

VERSIONE BASE Rivista+CD € 2,99
 VERSIONE PLUS Rivista+DVD € 3,99
 NOVITA
 VERSIONE CORSO MAC E IPHONE Rivista+DVD DL € 4,99
 VERSIONE CORSO FOTO E VIDEO Rivista+DVD DL € 4,99
 VERSIONE CORSO SITI WEB Rivista+DVD DL € 4,99
 VERSIONE DVD Rivista+DVD DL € 5,99
 VERSIONE GOLD Rivista+2 DVD € 9,99

Win Magazine

LA RIVISTA DI INFORMATICA PIÙ VENDUTA IN ITALIA



AGOSTO 2012
Anno XV, n. 8 (168)
Periodicità mensile

INCLUDE 1 CD

STAMPA GRATIS IL TUO POSTER DAL MAXI FORMATO
scopri come a pag. 72

SMANETTONI DI WINDOWS 8

Ecco come sbloccare il nuovo sistema operativo Microsoft per attivare le funzioni nascoste della Release Preview

ESCLUSIVA ASSOLUTA!

eMule 2013

LA NUOVA VERSIONE DEL MULO!

Installala subito e metti alla prova le sue incredibili funzioni. Non te ne pentirai! Parola di Win Magazine

Attiva server sicuri Scarica **film, musica e giochi** evitando fake, file corrotti e virus

eMule da cellulare Gestisci i **download** dal **telefonino** anche in vacanza

Sblocca Torrent Ricerca nei **canali Torrent** tutto quello che non trovi su eMule

Anonymous Attiva il **filtro anonimo** per nascondere il tuo IP

Sexy download Avvia il download di **foto e video hot in HD** sul tuo PC

ID premium Salta le code e ti assicura un **ID sempre alto**



MODALITÀ HACKER Entra nei PC dei tuoi amici e divertiti a spiare tutti i documenti! :-)

Guida a pag. 58



nero: tocco e ritocco!

IN REGALO IL SOFTWARE COMPLETO CHE VA OLTRE LA MASTERIZZAZIONE!

Scopri con noi le nuove e stuzzicanti funzioni per il video editing facile e il fotoritocco creativo

MICROSOFT FLIGHT

Divertiti con il più realistico simulatore di volo per PC. Con le nostre dritte diventa un Top Gun dell'aria

IN REGALO SUL WEB C

TELEFONA CON IPAD E IPHONE DUAL SIM

Ecco il trucco unofficial per farlo senza perdere la garanzia pag. 96

ANONYMOUS: CHI C'È DIETRO LA MASCHERA

Win Magazine ti svela identità e obiettivi del gruppo più attivo in Rete



S.O.S. NETBOOK & CELLULARI

- Come "rianimare" un sistema operativo in panne con una qualunque pendrive
- Come "riassumere" rubrica, sms, foto e video da un cellulare ko

A suon di tablet!

Nuovo iPad, Surface, Nexus 7: i big lanciano i nuovi modelli. La sfida è solo all'inizio... p.88



Kaspersky PURE 2.0

Total Security

La sicurezza per il tuo
network casalingo



**PROTEZIONE
TOTALE**
del network
casalingo

Protezione avanzata del PC

- Protezione delle password
- Protezione in tempo reale dalle minacce di Internet
- Gestione centralizzata di tutti i computer
- Parental Control pluripremiato
- Backup, Criptaggio e File Shredder

Protezione avanzata del PC

- ✓ Protezione delle password
- ✓ Protezione in tempo reale dalle minacce di Internet
- ✓ Gestione centralizzata di tutti i computer
- ✓ Parental Control pluripremiato
- ✓ Backup, Criptaggio e File Shredder

www.kaspersky.it

Distributori per l'Italia:



IN QUESTO NUMERO...

ESCLUSIVA ASSOLUTA!

eMule 2013

LA NUOVA VERSIONE DEL MULO!

Installala subito e metti alla prova le sue incredibili funzioni. Non te ne pentirai! Parola di Win Magazine

- Attiva server sicuri** Scaricando evitando fake, file corrotti e virus
- eMule da cellulare** Gestisci i download dal telefonino anche in vacanza
- Sblocca Torrent** Ricerca nei canali Torrent tutto quello che non trovi su eMule
- Anonymous** Attiva il filtro anonimo per nascondere il tuo IP
- Sexy download** Avvia il download di foto e video hot in HD sul tuo PC
- ID premium** Salta le code e ti assicura un ID sempre alto

MODALITÀ HACKER Entra nei PC dei tuoi amici e divertiti a spiare tutti i documenti! :-)



PHOTOSHOP & NERO

... ma a costo zero!



CON IL GENIALE KIT SOFTWARE IN REGALO SOLO PER TE

**Ritocca facilmente i tuoi scatti e rendili unici
Duplica CD, DVD e Blu-Ray... anche protetti!
Converti e masterizza film, musica e foto**

72

Software usati: ora puoi rivenderli!

Con una sentenza* che farà certamente discutere, la Corte di Giustizia Europea ha stabilito che chiunque acquisti, scaricandolo da Internet, un software con regolare licenza ha tutto il diritto di rivenderlo. La pronuncia della Corte di Giustizia è relativa ad una causa legale intentata in tribunale dalla Oracle nei confronti della UsedSoft, una società tedesca che rivendeva appunto le licenze della software house americana. Le ricadute legali interesseranno positivamente tutti noi utenti: la sentenza, infatti, ha di fatto legalizzato la compravendita tra privati cittadini di programmi usati, sancendo anche il diritto per chi li compra di diventarne "acquirente legittimo", con tutte le conseguenze del caso. Ovviamente, chi venderà la sua copia dovrà liberarsene definitivamente, cancellandola e disinstallandola dal proprio computer. Il mercato del software in Europa, dunque, è stato finalmente aperto! Con quali vantaggi? Che finalmente potremo acquistare, scambiare o barattare programmi e applicativi, anche professionali e costosi, a prezzi decisamente più bassi. C'è da scommettere che nei prossimi mesi su Internet scoppierà la moda degli outlet software e dei mercatini virtuali dell'usato "garantito". Un'occasione unica che non possiamo lasciarci sfuggire. Occhi aperti, dunque, e browser sempre puntati sul Web: l'affare potrebbe essere dietro ogni nodo della Rete! Buoni acquisti a tutti

Paolo Tarsitano
winmag@edmaster.it

Rubriche

- NEWS**.....8
Le novità hardware e software del mese
- MAILBOX**.....12
Le risposte ai tuoi quesiti
- UNA RISPOSTA A TUTTO**.....18
Una selezione dei problemi più comuni risolti dagli esperti
- PRODOTTI IN VETRINA**.....22
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto
- WIN CD/DVD-ROM**.....37
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine
- WIN EXTRA**.....39
Il nostro spazio esclusivo sul Web, pieno zeppo di contenuti inediti
- I CORSI DI WIN MAGAZINE**.....125
La guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

L'angolo del relax



Anno XV - n. 6 (168) - Agosto 2012
 Periodicità mensile
 Reg. Trib. di Ca n° 618 del 7 settembre 1998
 Cod. ISSN: 1128-8921
 e-mail: winnag@edmaster.it
www.winnagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
 DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone
 RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Benari

EDITOR: Carmelo Ramundo

REDAZIONE: Paolo Tarlento, Alfredo D'Acunzio, Giancarlo Giovinazzo
 COLLABORATORI: A. Laganza, A. Longo, D. Merola, D. Budelacci,
 F. Lippo, G. Garo, G. Calise, L. Barbieri, M. Antoniou, S. Martini,
 S. Marini, T. Zaffino, V. Cosentino

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Sciarzelli
 LABORATORIO TECNICO: Rom Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CHROMATINA s.r.l.
 ART DIRECTOR: Fabio Marra
 RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
 RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
 ILLUSTRAZIONI: Tony Intini
 IMPAGINAZIONE: L. Ferraro, T. Diaciano, E. Monaco

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:

MASTER ADVERTISING S.R.L.

Milano: Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it

Roma: Via A. Bertolini, 29 - 00197 Roma - Tel. 06 45618900
advertisingRM@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.

Sede di Roma: C.da Lucca, 64 - 87036 Rende (CS)

PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI

ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 20% sul prezzo di copertina € 30,88 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 35,00, sconto 20% sul prezzo di copertina € 47,88 - DVD (12 numeri + DVD-Rom) € 59,90, sconto 30% sul prezzo di copertina € 71,88 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 20% sul prezzo di copertina € 95,88 - Offerte valide fino al 31/10/2012.

Zestio arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere). Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail all'indirizzo arret@edmaster.it. La richiesta correttamente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05 oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

c/c post. n. 19921878 e vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);

assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta); carta di credito, circuito Visa, Cardnet, e Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestataria della carta e codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/c BCC Mediocredito C.A.R.L. IBAN: IT0300702090881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

PREGIÀ DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.

L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che si limitassero alla confezione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo ritiro del materiale difettoso. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di sostituzione del materiale.

Viare il supporto difettoso in busta chiusa a:

Edizioni Master - Servizio clienti Via F. Filzi, 27 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI

@ servizioclienti@edmaster.it

199.50.00.05 sempre in funzione

199.50.50.51 dal lunedì al venerdì 10.00 - 13.00

*Costo massimo della telefonata € 111 € - IVA inclusa di conversazione. La rete fissa, indipendentemente dalla distanza (da rete mobile non) è in servizio dell'operatore utilizzato.

Sostituzione gratuita (formulare winnagazine.com/italy)

TAMPNA: GCP/TIP Industrie Grafiche SOC. COOP. - via Grazi Bredagna, 50

100100 MODENA

APPLICAZIONI: Magi Disc srl, C.da Lecco 64, 87036 Rende (CS);

Collina S.P.A. Via dell'Aprica, 16 - 20158 - Milano

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:

Winn S.p.A. Via di Santa Cornelia, 9 - 00060 Formello (RM)

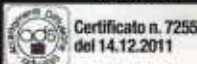
inizio di stampa nel mese di Luglio 2012.

Il nostro punto della rivista può essere in alcuni modi segnalato senza autorizzazione e scritto di mano. Il nostro "Master" è un originale e non può essere riprodotto o ristampato. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per danni diretti o indiretti dovuti dall'utente nei riguardi di qualsiasi contenuto nel supporto multimediali allegato alla rivista o da qualsiasi informazione in esso, nessuna responsabilità, inoltre, assicurata da Edizioni Master per danni derivanti da qualsiasi informazione non ricercata dagli utenti, ufficiali o altro della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi titolari. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Ispirati dal fascino e dall'abilità in cucina, il vino è un prodotto di alta qualità che richiede di ogni decisione che prendiamo per assicurarci che le nostre operazioni siano basate sul rispetto e sul rispetto per l'ambiente, per l'ambiente e per la salute (previsione dell'impaginazione)".



Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS



MICROSOFT FLIGHT

Divertiti con il più realistico simulatore di volo per PC.
 Con le nostre dritte diventi un Top Gun dell'aria



88

A SUON DI TABLET

Nuovo iPad, Surface, Nexus 7: i big lanciano i nuovi modelli. La sfida è solo all'inizio



SOS NETBOOK E CELLULARI

Come "rianimare" un sistema operativo in panne con una qualsiasi pendrive e riesumare" rubrica, SMS, foto e video da un cellulare ko



46 e 78

■ SISTEMA

46 Con una chiavetta USB ripristini Windows quando non si avvia più

49 Sblocciamo Windows Media Center nella Release Preview del nuovo OS Microsoft

50 Ecco come configurare il mouse in Windows 7

52 In pochi clic modifichiamo la cartella iniziale aperta all'avvio di Esplora risorse - Ecco come abilitare ed utilizzare l'account Amministratore in Windows 8

■ INTERNET

54 Addio ai siti di file hosting. Film e musica ora si scaricano dai social network

58 Installa subito la nuova versione di eMule e metti alla prova le sue incredibili funzioni

64 Vogliamo cancellarci dai social network? Ecco i trucchi per far sparire ogni nostra traccia sul Web

66 Viste aeree delle città, di edifici storici e monumenti: ecco come cambiano le Mappe di Google

68 I navigatori GPS per raggiungere le tue mete turistiche preferite

71 Grazie ad un add-on per Outlook, organizzare e cercare e-mail non è mai stato così facile

■ MASTERIZZAZIONE

72 Con il tool giusto puoi ritoccare, masterizzare e condividere on-line tutte le tue immagini

75 Così puoi "riappare" e convertire DVD Video e Blu-ray per ottenere filmati riproducibili su qualsiasi dispositivo

■ ANTIVIRUS&SICUREZZA

78 Quando tutto sembra perduto chiediamo aiuto al PC per ripristinare rubrica, sms, dati...

81 Così puoi mettere in sicurezza il PC e difenderlo da virus, trojan e altri pericoli nascosti nella Rete

82 Paura di essere spiati? Con le nostre dritte e il software giusto possiamo navigare come fantasmi della Rete

84 Win Magazine ti svela identità e obiettivi di Anonymous, il gruppo hacker più chiacchierato del Web

■ AUDIO&VIDEO

102 Alla scoperta dell'uso degli standard e dei codec usati dai filmati digitali

105 Ecco come riprodurre in streaming

sul computer, gratis e legalmente, milioni di brani musicali

106 Le soluzioni dei nostri esperti ai problemi più comuni che si possono incontrare in fase di ripresa

■ UTILITÀ&PROGRAM.

108 Così rimuovi il nuovo sistema operativo dal dual boot per ridare più spazio a Windows 7

112 Per rimanere "connessi" anche d'estate, non scegliere tra ultrabook e tablet: portali entrambi!

■ GRAFICA DIGITALE

114 Trasformiamo una semplice foto in un capolavoro applicando l'effetto Bokeh con Photoshop

116 Creiamo in pochi clic un bellissimo fotoalbum con effetti speciali, titoli e musica di sottofondo

■ GIOCHI

120 Prendiamo il comando delle forze militari per liberare l'Universo

122 Allacciamo le cinture, controlliamo i flap, rilasciamo i freni e... prepariamoci a volare alto

124 I trucchi per ottenere un punteggio mai visto su iPhone, iPad e cellulari Android giocando a Fruit Ninja

LA PROTEZIONE IDEALE PER TUTTI I MIEI DISPOSITIVI?

ONE.



© 1997 - 2012 Kaspersky Lab ZAO. Tutti i diritti riservati.



Compro online con il PC. Controllo il conto corrente con lo smartphone. Prenoto i biglietti aerei con il tablet. Kaspersky ONE protegge tutti i miei dispositivi, così posso muovermi in piena libertà. E sono sempre al sicuro.

**È arrivato Kaspersky ONE Universal Security.
All you need is ONE.**

www.kaspersky.it

Distributori per l'Italia:



IMPARIAMO CON DODÒ

In onda sulle reti RAI sin dal 1990, L'albero azzurro è la trasmissione televisiva per bambini più longeva della TV italiana. Nel programma, amatissimo dai più piccoli per la sua capacità di far divertire e insegnare tante cose nello stesso tempo, viene raccontata in ogni puntata una storia che darà lo spunto per sviluppare le più incredibili attività, sempre colorate, originali e stimolanti. La rivista, che andrà in edicola ogni settimana, conterrà suggerimenti e consigli per sfruttare al meglio le finalità educative dei giochi e dei passatempi proposti, per permettere ai bambini di imparare divertendosi.

Ogni settimana
IN EDICOLA



UN ANNO DI WIN MAGAZINE

Tutti i numeri del 2011 in formato PDF, per mettere in pratica le tue idee con il PC e non solo...



IN EDICOLA

TANTI GIOCHI PER L'ESTATE



Cerchi l'azione? Allora guida uno dei corpi scelti più famosi del mondo per mettere fine alle crisi che minacciano la pace tra le nazioni. Se invece prediligi i giochi mnemonici, dimostra la tua intelligenza e le tue capacità logiche in appassionanti gare con gli amici. Oppure hai una passione sfrenata per le moto? Allora potrai immedesimarti nei panni di un pilota su bolide a due ruote e vivere tutta l'adrenalina del campionato SuperBike: prove libere, qualifiche, gare, ma anche assetto e modifiche. Questi e altri "top title" sono pronti per essere giocati, dovrai solo fare la tua scelta!

IN EDICOLA

ALLA SCOPERTA DEL MONDO

Lasciati accompagnare dai racconti di tanti viaggiatori esperti per pianificare al meglio le tue prossime vacanze



4 ANNI
GARANZIA

nikon.it

1 SECONDO, SECONDO **NIKON 1**

I AM | THE TOP SPEED CAMERA

Sono il sistema fotografico ad obiettivi intercambiabili più rivoluzionario al mondo, l'unico capace di spaccare il secondo in 60 fotogrammi per catturare ogni istante di ogni momento. Sono Nikon 1, la prima fotocamera digitale con tecnologia di acquisizione pre e post-catture. Con il sistema autofocus a 35 punti al mondo riesce fare come che le altre fotocamere possono solo immaginare. Per esempio con la funzione **Motion Snapshot** realizza contemporaneamente un filmato in slow-motion ed un'immagine, combinandoli per generare una sorprendente fotografia dinamica. Con l'esclusivo **Smart Photo Selector**, registro 20 immagini in sequenza e poi scegli la migliore, se poi lo scatto non soddisfa suggerisco altre quattro foto tra cui scegliere; così sarà davvero impossibile non scattare correttamente. E' addirittura, con la **Funzione Movie**, posso realizzare filmati in Full HD o scattare foto senza interrompere la registrazione! Sono pratica, versatile e rivoluzionaria. **Sono il nuovo mondo della fotografia dinamica**. Scoprimi su nikon1.it



L'hai già? Colori di choice: **Nikon 1 J1**

Nikon 1 V1

Nikon

At the heart of the image

Da Megaupload a... MegaBox!

Travolto dalle vicende giudiziarie del popolare sito di file hosting, Kim Dotcom annuncia ora Megabox, un servizio per la fruizione legale di musica on-line. Inizia una nuova era per il P2P?

Annunciato già nello scorso mese di dicembre 2011, MegaBox era stato presentato come un servizio musicale con cui gli artisti di tutto il Mondo avrebbero potuto rendere pubbliche le proprie tracce e venderle direttamente agli utenti, senza passare per i tradizionali canali di distribuzione, con introiti prossimi al 90% dei ricavi. A distanza di pochi mesi se ne torna a parlare e a farlo è direttamente il suo ideatore Kim Schmitz, in arte Kim Dotcom. Anche se continua ad essere travolto dal caso Megaupload, in stato di arresto e con i beni congelati dalle autorità,

l'ex amministratore del famoso sito di file hosting ha annunciato sul suo account Twitter che il progetto non è stato affatto accantonato, ma giungerà presto on-line, per sfidare da vicino gli altri nomi più importanti nel settore della musica digitale su Internet (iTunes su tutti). Ci si chiede se non sia proprio questa sfida aperta alle Major il reale motivo dell'intera vicenda giudiziaria che lo ha coinvolto...

Un arresto illegale

All'interno di questo scenario, fa molto discutere il parere espresso dal tribunale di Wellington, in Nuova

Zelanda, secondo cui il megablitz con cui venne arrestato Kim Dotcom è illegale. Il 20 gennaio 2012 il 37enne "Re" del file sharing venne arrestato nella sua villa nei pressi di Auckland, in Nuova Zelanda, in seguito ad una spettacolare operazione di polizia che vide coinvolti oltre 70 agenti. Tale arresto sarebbe illegale. Lo ha stabilito il giudice Helen Winkelmann, spiegando come gli atti di accusa ai danni di Kim Dotcom siano stati troppo generici, e quindi assolutamente non legali. In buona sostanza, i capi di accusa sarebbero stati "incapaci di descrivere, con



Anche Steve Wozniak corre in soccorso di Kim Dotcom



■ Kim Dotcom in una foto scattata in compagnia di Steve Wozniak (al centro) e dell'avvocato Ira Rothken.

Il cofondatore di Apple, Steve Wozniak, è stato in Nuova Zelanda il mese scorso. Da lì si è pubblicamente espresso in favore di Kim Schmitz (in arte Kim Dotcom), agli arresti per il caso di Megaupload. Il fondatore del sito di file hosting più famoso al Mondo ha prontamente ringraziato Wozniak pubblicando sul suo account Twitter una foto che li ritrae insieme. Dopo le difese prese anche da parte della Electronic Frontier Foundation (www.eff.org), tocca ora dunque all'ex guru di Apple prendere le parti di Megaupload. In un'intervista via e-mail rilasciata al sito CNET (www.cnet.com), Wozniak



■ Kim Schmitz in tribunale subito dopo il suo arresto, insieme agli altri amministratori del sito di file hosting Megaupload.

la necessaria precisione, di quali reati si sarebbe reso colpevole". Per l'FBI, il servizio Megaupload, chiuso subito dopo il blitz della polizia neozelandese, avrebbe offerto la possibilità di copiare a costo zero film, musica e programmi informatici protetti dal copyright. I legali di Dotcom hanno sostenuto, invece, che il servizio offerto da Megaupload fosse semplicemente di "storage on-line", ovvero una cloud (nuvola) informatica. Per Kim Dotcom si prospetta dunque una possibile assoluzione, cosa che modificherebbe inevitabilmente le sorti del file sharing, per la felicità di milioni di utenti.

Musica per tutti

Intanto, mentre il re del file sharing continua a proclamarsi innocente, trova anche il tempo per mandare avanti i progetti ideati prima del blitz della polizia neozelandese che lo ha portato in carcere. E proprio Megabox, il nuovo servizio per la distribuzione e condivisione legale di brani musicali in Rete, sarà probabilmente la piattaforma con cui rivedremo il fondatore di Megaupload calcare nuovamente la scena del Web. Aspettando da non trascurare è il possibile uso di questo nuovo progetto come tesi difensiva, da parte dei legali, al fine di scagionare Kim Dotcom dai reati per i quali è incriminato. Alla sua nascita, Megaupload era stato definito come un servizio dedicato all'upload di file a fini di backup o condivisione, nel rispetto delle leggi vigenti in materia di copyright. L'apertura di Megabox potrebbe servire a dimostrare gli scopi leciti della società. Intanto, DotCom prosegue su Twitter, con tweet ironici, la sua campagna contro l'FBI e il Governo degli Stati Uniti. In un'intervista telefonica, concessa alla redazione di TorrentFreak, il folcloristico e chiacchieratissimo personaggio ha annunciato che farà presto importanti rivelazioni in merito alla vicenda Megaupload, che potrebbero cambiare le carte in tavola. Nel frattempo, rimaniamo in attesa di sapere come si evolverà l'affaire Megabox.

difende Kim Dotcom ritenendo che i pubblici ministeri stiano cercando di approfittare di possibili lacune nel sistema, osservando inoltre come il fatto che Kim viva in Nuova Zelanda, sia un problema per il governo americano, dato che la Nuova Zelanda è "molto più garantista in materia di diritti umani". Ciononostante, Wozniak sottolinea come il governo neozelandese, in collaborazione con il governo degli Stati Uniti, ha sequestrato alcuni beni di Dotcom, impedendogli persino di accedere ai propri fondi per pagare i servizi legali. "È ingiusto che gli Stati Uniti lo costringano a vivere senza

poter accedere ai beni congelati, ma non permettergli nemmeno le spese legali è assurdo", ha dichiarato Wozniak. "È vergognoso che il sistema permetta questo vantaggio unilaterale. Kim è però abbastanza apprezzato e rispettato perché il suo team legale possa lavorare senza anticipi di spese". Per quanto attiene ai contenuti pirata ospitati sui server di Megaupload, Wozniak sostiene che DotCom abbia fatto molto contro la pirateria, rimuovendo persino i link illegali. Proprio in merito a quest'ultimo aspetto, ha scritto: "se uso il mio iDisk per condividere file tramite l'invio di link agli amici, potrebbero

riguardare anche materiale protetto da copyright. In un'e-mail, potrei inviare a mio figlio un brano coperto dal diritto d'autore". L'ex guru di Apple sostiene ancora di non essere un fan della pirateria, ma che l'azione del copyright possa nuocere all'innovazione. "Violare il copyright è sbagliato. Ma non si può però fermare il progresso digitale. Apple, ad esempio, è stata pioniera nel creare un compromesso con le case discografiche per la distribuzione legale di MP3 su iTunes". Wozniak ha infine suggerito alle Major che "quando non è possibile fermare un ruolo compressore, è meglio togliersi dalla strada".

Facebook riconosce i volti

Direttamente dal suo blog, Face.com ha reso noto di essere stata acquistata da Facebook (www.facebook.com). In molti potrebbero pensare che il social network abbia voluto far suo il dominio per la similitudine col suo nome, ma così non è. Face.com è un'azienda israeliana specializzata in

sistemi di riconoscimento facciale da utilizzare sui dispositivi mobile. Con la sua acquisizione, Facebook mira dunque a integrare questa tecnologia per rendere migliore l'esperienza d'uso del social network. Come afferma dallo stesso CEO di Face.com, Gil Hirsch, unendo la loro tecnologia di ri-

conoscimento facciale ai servizi forniti da Facebook sarà possibile realizzare prodotti sorprendenti che saranno utilizzati dai consumatori. I dettagli dell'acquisizione non sono stati resi noti. C'è chi afferma che Facebook abbia sborsato una cifra vicino ai 100 milioni di dollari!

Face Recognition Camera
Tagging your Facebook friends has never been easier!

Available on the App Store

Facebook svilupperà una tecnologia di riconoscimento facciale per consentire agli utenti di taggare più facilmente i loro amici.

INTEL SMASCHERA GLI ITALIANI

Un italiano su due, tra quelli attivi quotidianamente su Internet, dichiara di aver alterato il proprio profilo sui social network per ottenere maggiore attenzione o celare le proprie insicurezze. I risultati giungono da una ricerca commissionata da Intel (www.intel.com) a Redshift Research. Il 53% degli intervistati ha candidamente confessato di voler assomigliare all'immagine diffusa on-line, in particolare i maschi. Consola che tale pratica non è solo italiana, ma diffusa in maniera simile anche nel resto d'Europa.

Grafica straordinaria

ASUS (www.asus.com) ha presentato il prototipo di scheda video ad altissime prestazioni, basata su una configurazione Dual GeForce GTX 680. La ROG MARS III Dual GTX 680, equipaggiata con 2 chip Kepler GK 104 e ben 8 GB di Memoria GDDR5, è un vero mostro di potenza. La scheda riprende i classici colori ASUS ROG con dissipatore nero e inserti rossi, con il cooler equipaggiato con tre ventole che copre tutto il PCB. Nessuna informazioni sulle frequenze di funzionamento, ma è evidente che questa scheda grafica sia stata concepita per l'overclock. Sul lato del PCB, infatti, si notano 3 connettori PCI-E a 8 pin, caratteristica che permette un'erogazione di potenza fino a 575 Watt. La ROG MARS III Dual GTX 680 supporta infine lo SLI ed è equipaggiata con 3 uscite DVI e una Mini-Display Port. Il prezzo sarà certamente di quelli che svuotano il portafoglio.



Le prestazioni della Asus ROG Mars III promettono meraviglie!

Internet sempre più mobile!

Nel 2017 si prevedono oltre 5 miliardi di utenze mobili a banda larga, con una diffusione dell'85% della popolazione mondiale

Il nuovo Traffic and Market Report di Ericsson (www.ericsson.com) prevede che, entro il 2017, la banda larga raggiungerà l'85% degli abitanti del nostro pianeta. Oltre la metà della popolazione mondiale sarà raggiunta da reti 4G/LTE, gli abbonamenti smartphone passeranno dai 700 milioni del 2011 a circa 3 miliardi. Il report registra un incremento del traffico dati mobile, raddoppiato tra il primo trimestre 2011 e il primo trimestre 2012, soprattutto per via dello streaming video. Per quanto riguarda l'Europa occidentale, gli abbonamenti alla telefonia mobile, nel primo trimestre 2012, sono 540 milioni, ai

quali si aggiungeranno altri 100 milioni entro il 2017. Il 55% di tali abbonamenti è di tipo 3G, quota che salirà al 75% nel 2017, mentre il 25%, nel 2017, sarà di tipo LTE. Il rapporto presenta anche i dati di altre aree geografiche: In Cina, ad esempio, si verifica il maggiore aumento di sottoscrizioni alla telefonia mobile, nel primo trimestre 2012, con 39 milioni di nuovi abbonamenti, seguita dall'India con 25 milioni. L'area dell'Asia Pacifico ha registrato complessivamente un aumento di 93 milioni di abbonamenti, seguita dall'Africa con 30 milioni.



Il MacBook ad alta definizione

Apple rinnova la linea dei notebook che integrano ora nuove CPU Intel Ivy Bridge e display Retina

Rinnovato nelle linee, nella configurazione hardware e soprattutto nel display, il nuovo MacBook Pro di Apple (www.apple.com) integra per la prima volta un display Retina. Il modello da 15" avrà uno schermo con una risoluzione di ben 2.880x1.800 pixel e, grazie al pannello IPS, garantirà immagini più luminose da qualsiasi angolazione e neri ancora

più profondi. Il design, elegante come sempre, è stato reso più sottile di circa il 25% rispetto alla generazione precedente. Apple ha poi finalmente introdotto nei suoi portatili la porta USB 3.0 e l'uscita HDMI. Le performance sono state notevolmente migliorate grazie ai nuovi processori Intel Ivy Bridge di terza generazione e all'adozione di unità disco SSD. La sezione video

è stata affidata a una scheda NVIDIA di ultima generazione GeForce GT 650M, che dovrebbe garantire prestazioni superiori del 60% rispetto al passato.

■ Per la prima volta su un notebook, il nuovo Apple MacBook Pro avrà un display Retina con risoluzione di 2.880x1.800 pixel.



È americano il computer più potente

Dopo essere stati superati dalla Cina, gli USA tornano ad essere il paese col computer più potente al mondo. Il super sistema si chiama Sequoia ed è stato realizzato da IBM

(www.ibm.com) per la National Nuclear Security Administration. Si tratta di un sistema Blue Gene/Q a 96

rack con 1.572.864 co-

re e capace di una potenza complessiva pari a 16,32 petaflops. Per rendersi conto di cosa vuol dire una simile potenza, basti pensare che un petaFLOPS è pari alla velocità di calcolo che possono raggiungere insieme 35 mila PC! Il secondo posto va al Giappone con il KComputer di Fujitsu, capace di una potenza di 10,51 petaflops grazie ai 705 mila core Sparc64. Terzo posto sempre per gli USA col sistema Mira, installato presso l'Argonne National Laboratory e capace di una potenza di 8,15 petaflops. Anche l'Italia può considerarsi soddisfatta col sistema Fermi installato al CINECA che si posiziona al settimo posto di questa speciale classifica: si tratta di una macchina IBM con oltre 160 mila core e una potenza di 2,1 petaflops.



I CINGUETTII DIVENTANO MULTIMEDIALI

Twitter è diventato uno strumento molto utilizzato dai servizi d'informazione per comunicare notizie ed eventi. Ed è proprio pensando a loro che il sito di microblogging ha lanciato gli Expanded Tweet, offrendo la possibilità di allegare ai messaggi di testo anche contenuti audio e video fruibile direttamente all'interno della pagina del sito. Si tratta, quindi, di una nuova funzione che arricchirà ulteriormente l'esperienza d'uso dei classici cinguettii cui eravamo abituati fino ad ora. Per condividere altri contenuti multimediali finora era necessario ricorrere a servizi esterni inserendo nel testo un apposito link. Con gli Expanded Tweet i siti d'informazione e le testate giornalistiche potranno pubblicare messaggi con foto e video commentati dall'immane messaggio di 140 caratteri e visualizzabili direttamente all'interno della pagina di Twitter (www.twitter.com).

Piccole console crescono

Come già avvenuto con le vecchie versioni della sua console portatile, Nintendo (www.nintendo.com) prova a dare una spinta alle vendite proponendo un nuovo modello con schermo più grande. In questo caso si tratta della 3DS che sarà presto disponibile nella versione XL. La nuova 3DS XL avrà quindi un display da 4,88" mentre quello inferiore passa a 4,18". Nella dotazione sarà anche fornita una scheda da 4 GB per iniziare subito a giocare. Uno

schermo più grande migliorerà sicuramente la visualizzazione dei contenuti stereoscopici garantendo al giocatore un grado di maggiore immersività. La nuova versione della Nintendo 3DS XL sarà disponibile in America il 19 agosto ad un prezzo di circa 200 dollari. Per quanto riguarda le altre specifiche, si sa che le dimensioni complessive della Nintendo 3DS XL saranno pari a 93 x 165 x 22 mm con un peso di 336 grammi.





IL WEBMASTER RISPONDE...

FACEBOOK MI HA RUBATO LA RUBRICA

Ero su Facebook col mio notebook, quando improvvisamente è apparso il messaggio (che ricordo a memoria): **Facebook non registra la tua e-mail, invita i tuoi amici, vedi opzioni.** Cliccando **Opzioni**, ecco comparire l'elenco della rubrica del mio cellulare. A fianco di ogni nominativo c'era il pulsante **Invita**. Scorrendo tutto l'elenco fino alla fine era presente l'opzione **Elimina tutto**. Ho cliccato sul pulsante ed è così che la schermata è scomparsa e finora non si è più

ripresentata. Com'è possibile tutto ciò? Facebook ci spia? Forse perché qualche mese fa ho effettuato qualche accesso anche dal cellulare?

Luisa



La sincronizzazione dei contatti Facebook sul cellulare determinava fino a poco tempo fa l'importazione di numeri e dati a corredo. Con le nuove policy sulla privacy, ora possiamo evitarlo.

L'inconveniente da te riscontrato succede a causa dell'opzione **Sincronizza contatti** presente sull'app Facebook per cellulari. Quando è attiva, li copia sui server del social network. Va detto che adesso questa funzione è disabilitata di default e fornisce informazioni chiare sul suo funzionamento. Se l'attiviamo, ci appare un avviso molto esplicito: **Attivando questa funzione, tutti i contatti presenti sul tuo dispositivo saranno inviati a Facebook e memorizzati sul sito e saranno soggetti alla Normativa sulla privacy di Facebook.** In passato le cose non erano così chiare e il social network ha dovuto fare concessioni agli utenti, sul fronte della privacy, dopo espressa richiesta dell'Autorità Antitrust USA. Comunque, Facebook sostiene di usare questi contatti solo per

SONO TORNATO A TELECOM, MA L'ADSL È LENTISSIMA

Ho un problema di connessione internet. In pratica, ho deciso di concludere il contratto con Fastweb per passare a Telecom. Avevo un contratto a 6 MB (effettivi erano 5,30 Mbps, con un ping di 25 ms). Con Telecom ho adesso un contratto Alice a 7 MB, ma ricevo effettivi soltanto 1,30 Mbps, con un ping di 45 millisecondi. Come mai ottengo valori così bassi per una linea ADSL a 7 MB? Di mio ho eseguito anche alcuni controlli. Soprattutto, ho usato una decina di programmi per verificare la connessione: tutti segnalano una velocità effettiva di 1,30 Mbps (faccio presente che sono gli stessi programmi che usavo per Fastweb e tutti davano 5,30 Mbps). Ho sostituito il mio PC con altri due computer, usato diversi router e cavi Ethernet: sempre 1,30 Mb. Ho anche cambiato i filtri ADSL nelle tre prese telefoniche di casa, ma il risultato non è cambiato. Cosa ne pensate?

Calogero

Dalla descrizione che dai, l'unico elemento che è cambiato è il fornitore ADSL (Telecom invece di Fastweb) ed è quindi questa

la causa più probabile per il malfunzionamento del collegamento a Internet. In subordine, potresti effettuare un'indagine più approfondita sui filtri ADSL: forse uno di questi non funziona bene (Fastweb non ne ha bisogno). Ma è poco probabile. La velocità di 1,3 Mbps è in effetti inferiore al minimo garantito da Telecom (2,1 Mbps). Puoi quindi provare questa strada per fare un reclamo ufficiale ed efficace: utilizza il test Ne.Me.Sys, certificato da Agcom (Autorità garante delle comunicazioni), collegandoti al sito www.misurainternet.it. Alla fine del lungo e accurato test (può durare anche 24 ore e, comunque, qualora venisse interrotto, non più di tre giorni), dovrebbe

confermare il mancato rispetto dei parametri garantiti da contratto. Ne.Me.Sys genererà quindi un report in formato PDF che puoi utilizzare per protestare formalmente con il tuo operatore, che sarà quindi obbligato a risolvere il problema. Se non lo farà entro 15 giorni, ripeti il test: se il risultato dovesse essere ancora una volta negativo, allora avrai diritto a una disdetta gratuita del contratto. Nel caso, prova a tornare a Fastweb, che nella tua zona a quanto pare funziona bene: probabilmente adesso ti costerebbe pure meno di prima, perché l'operatore ha via via ridotto i canoni ai clienti, lasciandoli inalterati solo per i contratti già stipulati in passato.

Il test Ne.Me.Sys di Agcom (www.misurainternet.it) permette di reclamare con efficacia nei confronti del nostro provider qualora la velocità dell'ADSL non rispetti le garanzie contrattuali.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

suggerirci altri amici, ovvero non li cede ad altre persone. Il noto social network, però, ha bisogno dei nostri dati personali anche per inviarci pubblicità mirata. Lo spiega nella normativa sulla privacy: quando un inserzionista crea un'inserzione su Facebook, ha la possibilità di scegliere il proprio pubblico in base alla località, alle informazioni demografiche, ai clic su *Mi piace* e alle altre informazioni ricevute da Facebook su di te e sugli altri utenti. Ad esempio, un inserzionista può decidere di rivolgere la propria inserzione alle donne dai 18 ai 35 anni che vivono in Italia e che amano il calcio. Solo gli utenti che hanno i nostri dati di accesso a Facebook, inoltre, possono vedere i nostri contatti della rubrica sincronizzata. Se non ti sta bene lo stesso, disabilita l'opzione di sincronizzazione sul cellulare e poi cancella i contatti dal social

network, cliccando su *Rimuovi* alla pagina www.winmagazine.it/link/1590.

GLI ALLEGATI DI POSTA SONO ILLEGGIBILI

Quando invio e-mail con allegati con estensione JPG o PDF alcuni destinatari non riescono ad aprirli, ricevendo al loro posto file illeggibili estensioni in formato DAT. Utilizzo Outlook 2010 e ho impostato HTML come formato testo. Come posso evitare questo insopportabile inconveniente?

Antonio

Capita quando sul client Outlook del mittente è selezionato il formato *RTF* per il corpo dei messaggi oppure quando il destinatario utilizza un diverso programma di posta elettronica.

RTF, infatti, è una codifica da usare solo in casi particolari. Bisogna quindi modificare alcune opzioni di Outlook, per rimediare. Nella versione 2010, andiamo in *File/Posta* e nella sezione *Scrittura messaggi* clicchiamo sul menu a tendina *Scrivi i messaggi in questo formato*, scegliendo poi *HTML o Formato testo*. D'ora in avanti le nuove e-mail seguiranno questa regola. Per rispettarla anche nelle risposte a messaggi scritti in RTF, andiamo in *Posta/Formato messaggi* e scegliamo *Converti in formato HTML o Converti in testo normale*. In versioni precedenti di Outlook dobbiamo andare rispettivamente in *Strumenti/Opzioni/Formato posta/Scrivi il messaggio in questo formato* e *Strumenti/Opzioni/Formato posta/Formato Internet/All'invio di messaggi RTF di Outlook a destinatari su Internet, utilizza questo formato*.

METTI IN RETE HARD DISK E STAMPANTE

Ho un modem ADSL in comodato d'uso della Telecom, con una sola presa USB. È possibile, tramite altri dispositivi, collegare sia la stampante sia un disco di rete?

Potresti collegare la stampante alla porta USB e l'hard disk di rete alla porta Ethernet. Questo metodo funziona sicuramente su router come il Fritz! Box Fon, mentre su quello fornito in comodato d'uso da Telecom è da verificare. Entra nel pannello di configurazione via browser, attiva la porta USB e scegli di configurare la stampante invece dell'hard disk. Tieni conto che l'hard disk di rete collegato alla porta Ethernet di un router abilitato appare come una risorsa a tutti i computer dello stesso gruppo di lavoro nella LAN.



IL MAGO DEI CELLULARI RISPONDE...

UN WORD PROCESSOR PER IL GALAXY TAB

Quale programma di scrittura italiano mi consigliate per il tablet Samsung Galaxy 10.1? Io non ne ho trovati né a pagamento né gratuiti!

Franco

Per sistemi Android Honeycomb (la versione del sistema operativo installato sul tuo tablet) c'è una certa scelta di programmi da installare: per esempio, in italiano ci sono Documents to Go (www.winmagazine.it/link/1591), che è gratuita, e Quick Office (www.winmagazine.it/link/1592), che invece è a pagamento. Ti ricordiamo, comunque, che puoi aggiornare il tuo tablet, se non l'hai già fatto, alla versione Android 3.2 tramite il software Kies installato

su PC (www.winmagazine.it/link/1593), per avere accesso a molte più applicazioni. Sul tablet dovresti inoltre trovare preinstallato l'applicazione Polaris Office

	A	B	C	D	E
1	ACME Worldwide Unit Sales				
2	<i>Part #</i>	<i>Jan</i>	<i>Feb</i>	<i>Mar</i>	<i>Q1 Total</i>
3	<i>Units</i>				
4	A10001	400	300	700	1799
5	A10002	121	332	56	509
6	A10003	20	100	30	209
7	A10004	78	345	34	457
8	A10005	50	7	70	119
9	A19006	345	423	453	1221
10	A19007	120	300	400	1090
11	A19008	456	356	561	1373
12	<i>Subtotal</i>				1295
13	<i>Total</i>	1014	1477	1200	3720
14	let motors				
15	E22001	40	40	40	179
16	E22006	3	56	43	102
17	E22007	30	21	30	153
18	E24008	12	67	25	104
19	E25009	14	3	3	19
20	E25010	345	6766	453	7964
21	<i>Subtotal</i>				2130

Documents to Go è un'app gratuita per Android che permette di editare i file creati con Word ed Excel.

che può andare bene per i tuoi scopi. Tra le altre cose, l'app offre anche l'accesso integrato alle app di Google sulla cloud, tra cui Google Docs che, per l'appunto, permette di gestire al meglio i file *DOC* e *XLS* creati, rispettivamente, con Word ed Excel.

COSÌ RESETTI LO SMARTPHONE ANDROID

Ho fatto molte prove con il mio nuovo smartphone Android (configurazioni, installazione di tante applicazioni ecc.) ed ora vorrei riportarlo alle impostazioni originali. Qual è la procedura da seguire?

Massimo

Per riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, basta seguire questa semplice procedura: andiamo in *Impostazioni/Privacy* e selezioniamo la voce *Ripristina dati di fabbrica*. Verrà visualizzata una schermata che indica quali sono le conseguenze dell'operazione: se siamo sicuri confermiamo con



Grazie ai tool integrati nel sistema, ripristinare Android alle condizioni originali è un'operazione veloce!

Ripristina dispositivo per eseguire il reset dello smartphone. Il ripristino non elimina i dati presenti sulla scheda di memoria, come musica, foto e documenti, ma un backup di sicurezza è sempre indicato. Obbligatoria, invece, la nuova sincronizzazione dei dati con l'account di Google (che viene eliminato) per ripristinare dopo il reset contatti, impegni, contatti e attività.

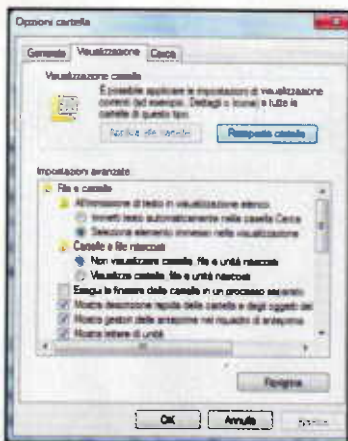


L'ESPERTO DI SISTEMA RISPONDE...

HO PERSO L'ANTEPRIMA DEI FILE IN ESPLORA RISORSE

Sto riscontrando problemi nell'utilizzo di Windows 7 a 64 bit installato nel mio PC: non riesco a visualizzare le anteprime immagini sulle icone nella cartella di *Esplora Risorse*, in particolare quelle dei file in formato PDF. Quando accedo ad una qualsiasi directory, vedo solo la scritta PDF sull'icona, ma per vedere il contenuto devo necessariamente aprire il file con Acrobat. Su altri PC che utilizzo, le anteprime vengono mostrate senza problemi. Avete una soluzione da suggerirmi?

Raffaele



■ Sono sparite le anteprime dei file in *Esplora risorse*? A volte basta riconfigurare le opzioni di visualizzazione.

spostati nella scheda *Visualizza*. Accertati, quindi, che l'opzione *Mostra gestori delle anteprime* nel riquadro di anteprima sia abilitata e disabilitata invece *Mostra sempre le icone*, mai le anteprime.

RIPRISTINA WINDOWS PREINSTALLATO

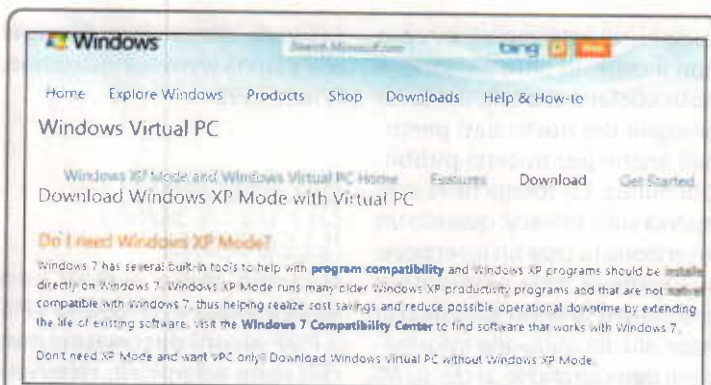
Ho acquistato un PC portatile con Windows 7. Posso portare il sistema operativo su un DVD, così da ripristinarlo in casi di emergenza?

Purtroppo no: la versione di Windows nel tuo caso è una OEM, cioè preinstallato dal produttore del computer. Con le opzioni integrate in Windows 7 puoi creare però un disco di ripristino: scrivi *ripristino* nella barra di ricerca del menu *Start* e clicca su *Crea un disco di ripristino del sistema*, seguendo poi la semplice procedura guidata.

ERRORE GRAFICO DI WINDOWS 7

A volte capita che il menu contestuale del tasto destro del mouse appare vuoto, con solo alcune strane icone al posto delle varie opzioni. Tutto torna alla normalità se ci passo sopra col mouse. Cosa può essere successo?

Si tratta, probabilmente, di un semplice "artefatto" grafico. Se il problema scompare anche cliccando sul pulsante *Mostra Desktop*, in basso a destra sulla barra delle applicazioni, di fianco all'orologio di sistema, la causa è sicuramente riconducibile ad un problema di ottimizzazione dei driver della scheda video. Prova ad aggiornarli scaricando la nuova versione dal sito del produttore.



■ Cliccando su *Don't need XP Mode* possiamo procedere con il download di Virtual PC anche con le versioni Home Premium di Windows 7.

UN SISTEMA VIRTUALE ANCHE SU WINDOWS 7 HOME PREMIUM

Volevo creare una macchina virtuale per installare altri sistemi operativi su cui usare vecchie versioni di alcuni software. Ho deciso di usare Microsoft Virtual PC. Sul sito ufficiale, però, mi viene detto che non posso installarlo sul mio Windows 7 Home Premium a 64 bit. Come mai? Quale alternativa mi consigliate? Danilo

Virtual PC di Microsoft funziona con tutte le versioni di Windows. L'equivoco, però, è comune. Sulla pagina Web di download, www.winmagazine.it/link/1587, infatti, è possibile avviare il download solo con le versioni Professional, Enterprise e Ultimate di Windows 7. Questo accade perché integrato con il pacchetto di Virtual PC c'è il programma XP Mode che funziona solo con quelle versioni e permette di installare una macchina virtuale con Windows XP pronta all'uso. Se non ci interessa, colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/1588, clicchiamo *Don't need XP Mode and want VPC only?*. Indichiamo la nostra versione in *Windows Select System*, selezioniamo *Italian* in *Select language* e procediamo col download. Non possiamo fermarci qui, però, con la risposta al nostro amico Danilo. Il motivo più comune per cui s'installa Virtual PC è proprio per usare, con Windows 7, programmi funzionanti solo su Windows XP. Esiste comunque un escamotage per ovviare alla limitazione imposta da Microsoft. Da www.winmagazine.it/link/1588 indichiamo di avere una versione Professional, Enterprise e Ultimate di Windows 7 anche se abbiamo la Home Premium, scarichiamo *Windows XP Mode* con *Download* e installiamolo ignorando i messaggi di errore. Dallo stesso sito scarichiamo *Windows Virtual PC* cliccando *Download* e installiamolo. Riavviamo il PC, ricolleghiamoci al sito Microsoft e scarichiamo *Windows XP Mode Update*. Installiamo anche questo e riavviamo il sistema. In *C:\Program Files\Windows XP Mode* selezioniamo il file *windows xp mode base.vhd*, scegliamo *Proprietà* dal menu contestuale e clicchiamo *Sicurezza/Avanzate/Proprietario/Modifica*. Selezioniamo il nostro nome utente e clicchiamo *Applica* e *OK*. Tornati in *Proprietà*, da *Sicurezza/Modifica* selezioniamo di nuovo il nostro nome utente e impostiamo su *Consenti* tutte le opzioni presenti. Verifichiamo che in *Generale* non ci sia la spunta su *Sola lettura*. Avviamo Virtual PC, clicchiamo nell'ordine *Crea macchina virtuale*, *Avanti*, *Usa disco rigido virtuale esistente*, selezioniamo il file *.vhd* modificato e procediamo con *Crea*. Facciamo doppio clic sul file *Windows xp.vmcx* nella cartella d'installazione di Windows Virtual PC per avviare la Modalità Windows XP.



IL TECNICO HARDWARE RISPONDE...

QUANDO LA SCHEDA VIDEO BLOCCA I GIOCHI SU PC

Sono un vostro affezionato lettore e vorrei porvi una domanda. Il mio notebook, un ASUS K52J Series, non è particolarmente prestante, ma la sua configurazione hardware

dovrebbe comunque garantire di giocare senza troppi intoppi: CPU Intel Core i3-370M, VGA ATI HD 5145 512 MB e 4 GB di RAM DDR3. Recentemente, invece, ho acquistato The Elder Scrolls V: Skyrim, un titolo abbastanza pesante, che spesso va in crash o si blocca



È necessario un computer recente per apprezzare al meglio Skyrim. Oppure bisogna scendere a qualche compromesso tra prestazioni ed effetti video.

nei caricamenti, e comunque gira a scatti. C'è una soluzione (già utilizzo Game Booster 3, che però non basta) per migliorare le prestazioni del notebook o per ottimizzare le impostazioni del gioco?

Andrea

Il tuo PC risponde ai requisiti minimi per il gioco, ma non a quelli raccomandati, soprattutto per quanto riguarda la scheda grafica (512 MB è il minimo, 1 GB è quanto consigliato). Ci sono alcune accortezze per migliorare la situazione, ma probabilmente le conosci già (come ad esempio, l'utilizzo di Game Booster): scaricare gli ultimi driver della tua scheda grafica e chiudere tutte le applicazioni non necessarie, attivare i temi classici di Windows, impostare il sistema sulle migliori prestazioni. In quest'ultimo caso, il modo più immediato per farlo è con un file che modifica automaticamente il registro di configurazione: puoi scaricarlo da www.winmagazine.it/link/1594. In particolare, seleziona il link **Download Registry Tweak: Enable Best Performance** per scaricare il file

best-performance.reg. Per aggiungere la nuova chiave al registro di configurazione è sufficiente un doppio clic su questo file REG. Puoi provare anche ad installare una mod del gioco, ottimizzata proprio per i computer con configurazioni hardware non all'ultimo grido: noi ti consigliamo **Tesv Reduced Texture Pack** (puoi scaricarla gratuitamente da **Win Extra**). Infine, puoi mettere mano alle opzioni del gioco e disabilitare alcune funzioni per alleggerirne l'esecuzione. È opportuno sapere, comunque, che a volte il crash del gioco è dovuto a motivi diversi dalle cattive prestazioni del PC. Per esempio, è bene che tra le proprietà del tuo dispositivo audio predefinito tu abbia selezionato **24 bit 44.100**. Gli aggiornamenti di Skyrim, via via pubblicati dalla casa madre, possono comunque migliorare la situazione. Non bisogna preoccuparsi di installarli: basta essere collegati a Internet e avviare il gioco per far sì che venga automaticamente aggiornato.

GAME BOOSTER
Lo trovi sul



OFFICE: LE NOSTRE SOLUZIONI

PER LE BROCHURE, MEGLIO PUBLISHER!

Dovrei realizzare delle brochure e locandine (solo testo) per un concerto organizzato dal mio gruppo teatrale, che saranno stampate con una laser monocromatica. Ho pensato quindi di crearle con Word 2007, installato sul mio computer, ma ho rilevato problemi con l'impostazione e la stampa di formati particolari, per esempio pieghevoli dal formato A4, oppure modelli lunghi e stretti. Come impostare correttamente questi formati in Word?

Giuliana

Sebbene Word consenta di impostare anche i formati particolari come quelli che tu desideri, e di stamparli perfettamente, la scelta migliore nel tuo caso è utilizzare Publisher, dato che disponi dell'intera suite Office. Questa applicazione di desktop publishing ti consente di impaginare il documento in modo grafico ed intuitivo, usando dei modelli già pronti. Avvia l'applicazione e in **Tipi di pubblicazione** seleziona la voce **Documento di Word**. In questa sezione troverai tanti modelli, per documenti semplici o strutture più complesse, nei quali digitare o copiare il testo. Il documento

Publisher può essere salvato anche in formato **DOC**, ma spesso perde la formattazione impostata. Meglio, quindi, salvarlo come documento Publisher, per riaprirlo e modificarlo ogni volta

mantenendo la stessa struttura. Se devi inviarlo in formato elettronico via e-mail, invece, ti conviene salvarlo in formato **PDF** in modo da non avere problemi di compatibilità.



Per la creazione di documenti dalla struttura particolare, tipo volantini o brochure, è meglio usare Publisher, molto più intuitivo di Word nelle operazioni di desktop publishing.



SICUREZZA: PROTEGGERSI DALLE NUOVE MINACCE

UN MALWARE MI IMPEDISCE DI USARE L'ANTIVIRUS

Scrivo questa e-mail perché siete gli unici che possono aiutarmi. Ho un problema con il mio antivirus Avast. Da quando ho eseguito un ripristino del sistema operativo, nell'interfaccia del programma compare il messaggio **Urgente: Servizio avast! interrotto seguito da Il programma Avast! antivirus è stato fermato o è in uno stato inconsistente**. Riavviate il programma per ripristinare la protezione del vostro sistema. Clicco **Avvia il programma con diritti di amministratore** ma non succede niente. Sempre come amministratore

eseguo anche il comando **services.msc**, individuo il servizio **Avast! Antivirus**, lo seleziono col tasto destro del mouse e clicco **Avvia** ma mi appare il messaggio **Errore 1075: Il servizio di dipendenza non esiste o è stato segnato per l'eliminazione**. Disinstallo e quindi reinstallo Avast ma mi riappaiono gli stessi errori. Come faccio a far resuscitare il mio antivirus?

Cosimo

Potrebbe trattarsi di un virus, ma non è detto. Queste bestiacce, infatti, non si limitano a renderti inutilizzabile l'antivirus, ma fanno anche altro, tipo mandarti pubblicità, dirottarti il browser, inondarti di

avvisi per farti comprare pseudo programmi di sicurezza. Prova quindi prima a disinstallare Avast con un programma ad hoc come ASVClear, utilizzandolo da **Modalità provvisoria** (riavvia il computer e premi **F8** prima che appaia il logo di Windows). Quindi reinstallalo. Non funziona comunque? Allora prendi tutte le contromisure necessarie per combattere un possibile virus. Sempre da **Modalità provvisoria con rete** (scegli quest'opzione dal menu che appare se, all'avvio del computer premi il tasto **F8**), esegui il tool **Rkill**, che si occuperà di terminare tutti i possibili

processi malevoli (che probabilmente bloccano l'antivirus). Al termine, usa un programma che abbiamo trovato molto efficace contro questo tipo di minaccia: **Malware Bytes**. Aggiornalo e poi esegui una scansione antivirale. Poi prova a reinstallare Avast. Nota inoltre che, a volte, è sufficiente rinominare (a piacere) il file **.exe** dell'antivirus per aggirare il blocco operato dal virus.

AVAST, ASVCLEAR, RKILL E MALWAREBYTES ANTI-MALWARE
Li trovi sul CD DVD



■ **Rkill** è uno strumento efficace contro i processi che interferiscono con la funzionalità dell'antivirus.

I SUGGERIMENTI DI GOOGLE NON SONO DIFFAMAZIONE

Questa volta, il tribunale ha assolto Google: è del tutto lecito il servizio **Autocomplete** (o **Google Suggest**), il sistema che consente il completamento automatico delle ricerche, associando e suggerendo ai navigatori eventuali accostamenti tra parole per agevolare le ricerche. Il fatto che, all'atto della digitazione del proprio nome sul campo della ricerca, Google avesse accostato automaticamente parole come **indagato** o **arrestato** era suonato, al malcapitato di turno, come diffamatorio. E perciò aveva chiesto al motore di ricerca l'eliminazione dell'associazione e il risarcimento danni. La stessa cosa era avvenuta tempo fa quando un imprenditore, al cui nome BigG aveva automaticamente allineato le parole **truffa** e **truffatore**, aveva vinto la causa davanti al Tribunale di Milano. Affermò il giudice, in quella occasione, che chiunque si valga di qualsiasi strumento tecnico, ne

subisce anche le conseguenze **imprevedibili** e dannose determinatesi a discapito dei terzi. Tali conseguenze sarebbero imputabili all'imprenditore, che ne deve rispondere a titolo di responsabilità extracontrattuale (www.winmagazine.it/link/1597). Una sentenza **inaccettabile**, perché pretendeva di imputare ad un Internet Service Provider una responsabilità oggettiva che invece la direttiva comunitaria sul commercio elettronico esclude espressamente. Questa volta, però, il giudice di turno [1] si è visto bene dal commettere errori di questo tipo. Ed ha assolto Google dall'accusa di diffamazione prospettata dall'accusa. Il servizio Autocomplete, argomenta il magistrato, è infatti il risultato di un **algoritmo matematico**, che non fa altro che suggerire le **combinazioni di parole** più frequentemente digitate dagli utenti. In altre parole, Google si limita a prendere atto che un gran numero di netizen

ha combinato tra loro alcune parole (per esempio, "Coca" e "Cola"), così le richiama in automatico per le successive ricerche. L'abbinamento dei termini attraverso il sistema di completamento automatico non è dunque una **deliberata scelta** del motore di ricerca, ma solo la conseguenza di un **comportamento generalizzato** e ripetuto degli utenti, che hanno evidentemente digitato, con particolare frequenza, una combinazione di parole chiave. E poiché Google è un fornitore di servizi, con un ruolo **neutrale** (secondo quanto stabilito dall'art. 15 della direttiva U.E. 2000/31), non può rispondere delle condotte illecite poste dagli utenti sul Web (www.winmagazine.it/link/1598) [2]. Peraltro, l'algoritmo si limita a calcolare le **richieste** degli utenti e le richieste, sottolinea il tribunale, vanno considerate come **domande**, non certo come **affermazioni**. Come dire che, a tutto voler concedere, potrebbe

essere diffamatoria solo la condotta di chi dichiara "Tizio è un mafioso!" e non già quella di chi chiede "Google, sai dirmi se Tizio è un mafioso?". Alla fine dei conti, ciascun utente è **libero di scrivere** gli estremi di ricerca che più gli aggradano e fare i più disparati accostamenti. È una **libertà di espressione** che, non ledendo nessuno, è tutelata dalla nostra Costituzione. Se il comportamento del singolo è lecito, non può non considerarsi lecito lo stesso comportamento quando compiuto da migliaia di utenti.

Avv. Angelo Greco
www.laleggepertutti.it

[1] Gianni Reynaud, del Tribunale di Pinerolo

[2] La legge di recepimento della direttiva 2000/31 è il D.lgs. 79/2003, in base al quale l'ISP non è responsabile sempreché non intervenga a modificare l'informazione trasmessa o ospitata



LINUX: IL PINGUINO AMICO...

CONTROLLO REMOTO ANCHE SU LINUX

Su Windows utilizzo il software TeamViewer, che mi consente di accedere da remoto al desktop del mio PC e ai computer dei miei amici, in modo semplicissimo e con un'occupazione di banda limitata. Da poco ho installato, sulla stessa macchina, Linux e in particolare la distribuzione Ubuntu 11.10. Posso usare TeamViewer anche su Linux?

Alessandro

Sì, TeamViewer è disponibile per Windows, Mac OS X, Android, iOS e, appunto, Linux. Installare

l'applicazione su Ubuntu è decisamente semplice. Con il Web browser Firefox apri l'indirizzo www.winmagazine.it/link/1586. Nella pagina che appare, quindi, clicca sul pulsante **Download deb** vicino alla scritta **Debian, Ubuntu (32-Bit)** se hai un PC a 32 bit o vicino alla scritta **Debian, Ubuntu (64-Bit)** se hai un computer a 64 bit. Nella finestra di Apertura di Firefox assicurati che sia attiva l'opzione **Apriro con software-center**, quindi clicca sul pulsante **OK**. A questo punto, nella finestra del gestore dei pacchetti premi **Installa** per effettuare l'installazione di TeamViewer.



■ TeamViewer, il noto programma per gestire i computer da remoto, è disponibile anche per Linux.

QUANTO SPAZIO MI RIMANE?

Vorrei sapere se sono disponibili, su Linux, dei software grafici per conoscere l'occupazione di spazio delle directory nel sistema. Come distribuzione uso Ubuntu 11.10.

Livio

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato indicando sempre il nome della rivista e il mese di uscita.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?

Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?

Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?

Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?

Scrivi a winmagidee@edmaster.it

Sì, di applicazioni dotate di interfaccia grafica che consentano di conoscere e confrontare l'occupazione di spazio su disco rigido delle directory ce ne sono varie disponibili anche in ambiente Linux. Un programma completo e facile da usare è Baobab, che tra l'altro è già presente

nel pacchetto **gnome-utils** di GNOME. Baobab è incluso nel software preinstallato sulle varie distribuzioni Ubuntu ma, nel caso in cui non fosse presente nel tuo sistema, per installarlo lancia semplicemente in un terminale il comando **sudo apt-get install baobab**.

PROBLEMI CON LA TECNOLOGIA? ECCO LE SOLUZIONI DA Tech assistance

PROBLEMA RISOLTO!

TechAssistance (www.techassistance.it) è una community di tecnici specializzati sempre a tua disposizione per aiutarti a risolvere le bizzarrie dei dispositivi elettronici che usi quotidianamente! Ecco alcune soluzioni ai problemi più frequenti postati dagli utenti. Se non trovi la risposta che fa per te, collegati all'home page del servizio ed esponi il problema alla community: un team di esperti è pronto a indicarti la soluzione più adatta!

COME COLLEGO L'EQUALIZZATORE?

Ho un vecchio equalizzatore Marantz EQ550 e vorrei collegarlo al lettore CD, al quale è collegato anche un sintoamplificatore Onkyo TX-NR809. Secondo il vostro parere, l'equalizzatore è superfluo con questo tipo di amplificatore? C'è una soluzione alternativa per utilizzare l'equalizzatore?

L'equalizzatore Marantz va collegato fra lo stadio pre e quello finale dell'amplificatore integrato o sintoamplificatore. In alternativa è possibile collegarlo direttamente fra lettore CD e sintoamplificatore. Gli equalizzatori in genere sono caduti in disuso con l'avvento del CD, che non richiede correzioni timbriche. Ma possiamo farne uso per correggere alcune imperfezioni dell'acustica ambientale: per esempio, al

fine di esaltare gli acuti o i bassi. Dobbiamo fare attenzione però a non esagerare con le correzioni audio tramite equalizzatore, con l'esaltazione di alti e bassi che potrebbero danneggiare, ad alto

volume, i diffusori. In definitiva, sarebbe consigliabile non utilizzarlo, ma se desideriamo impiegarlo per correggere il suono in modo "maniacale", possiamo farlo nel modo descritto.



■ Con l'avvento del CD Audio, gli equalizzatori sono un po' caduti in disuso, ma possiamo ancora usarli per correggere l'acustica ambientale.



Windows in tutte le lingue

- ✓ Il sistema operativo installato nel PC non parla la mia lingua: esiste un modo per tradurre l'interfaccia?
- ✓ Posso installare i Language Pack nelle versioni di Windows che non permettono tale operazione?

SERVE A CHI...

... si ritrova con un PC su cui Windows è localizzato in una lingua straniera e cerca un modo per rimediare

Possono esserci diversi motivi per cambiare la lingua del sistema operativo installato nel PC. Può capitare, ad esempio, di imbattersi in un'offerta on-line che, a fronte di un prezzo estremamente conveniente, permette di acquistare all'estero un PC che altrimenti nel nostro Paese costerebbe molto di più. Altra eventualità potrebbe essere quella di persone che, anche vivendo e lavorando in Italia, riuscirebbero a utilizzare meglio il computer se questo parlasse la loro stessa lingua madre. Qualunque sia il motivo, cambiare l'idioma con cui è localizzato il nostro sistema operativo non è un'operazione alla portata di tutte le versioni di Windows.

Questione di licenza

Windows 7, così come Vista, è disponibile in più versioni: tutte, tranne la Ultimate e la

Enterprise, permettono la scelta della lingua solo in fase d'installazione. Superata questa fase, un eventuale cambio della lingua può avvenire solo acquistando una licenza Ultimate e installando uno dei 35 Language Pack direttamente da Windows Update, mentre per tutte le altre è possibile, ma non sempre, solo un cambio parziale che si limita a tradurre le aree più utilizzate dell'interfaccia utente. Non sempre, perché l'installazione dei LIP (Language Interface Pack, www.winmagazine.it/link/1595) che Microsoft rende disponibili gratuitamente per un totale di quasi 100 idiomi differenti, è legata alla lingua base del sistema operativo. Se ci accontentiamo di una traduzione parziale, installando un LIP raggiungeremo il nostro scopo, ma se vogliamo che l'interfaccia di Windows sia completamente localizzata nella lingua che preferiamo, dobbiamo usare altri metodi. Scartata l'ipotesi dell'acquisto di una licenza Ultimate e cancellata l'idea mal sana di tradurre Windows reinstallandolo da capo, operazione noiosa che tra l'altro richiede la disponibilità del DVD d'installazione nella

medesima versione della licenza, l'unica alternativa che ci rimane è quella di ricorrere a Vistalizer. Senza troppe complicazioni e con qualche clic del mouse, il software è in grado di installare con facilità i Language Pack in tutte le versioni di Windows 7 e Vista. A installazione ultimata avremo la possibilità di scegliere la traduzione da impostare in ogni momento, utilizzando finalmente Windows nella lingua che preferiamo.

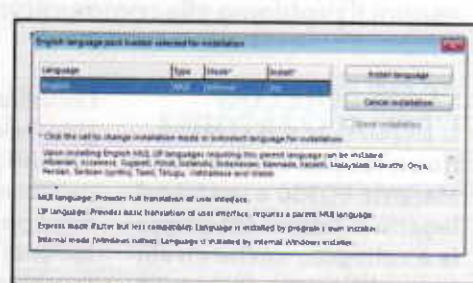
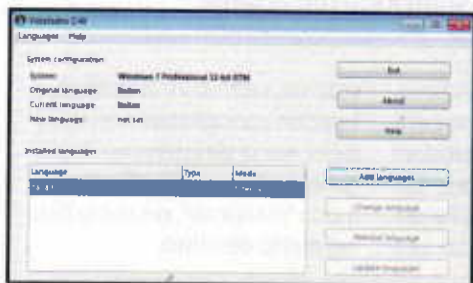
VISTALIZER

Il software completo lo trovi sul DVD

CON ULTIMATE LA TRADUZIONE È SEMPLICE

Nelle versioni Ultimate di Windows 7 e Vista l'installazione di lingue aggiuntive viene proposta direttamente da Windows Update. Se ci siamo persi l'aggiornamento, digitiamo **Windows Update** nel menu **Start** e premiamo **Invio**. Clicchiamo **Ripristina aggiornamenti nascosti** e accediamo alla sezione **Language Pack**. Spuntiamo la casella della lingua da installare e clicchiamo **Ripristina**. Procediamo con l'installazione dell'update, clicchiamo **Paese e lingua in Pannello di controllo**, spostiamoci in **Tastiere e lingue**, selezioniamo la lingua da usare tra quelle disponibili in **Lingua di visualizzazione** e diamo **OK**.

Così installi i Language Pack in tutte le versioni di Windows



1 Scompattiamo l'archivio **Vistalizer.zip** ed eseguiamo il file contenuto al suo interno per avviare il programma. L'interfaccia riporta la versione dell'OS in uso: colleghiamoci a www.winmagazine.it/link/1596 e clicchiamo sul link **MUI language pack** relativo al nostro sistema.

2 Nella pagina successiva sono disponibili i link diretti per il download dei language pack: clicchiamo sulla lingua che ci interessa per scaricarla. Clicchiamo **Add Languages** in Vistalizer e indichiamo il percorso del language pack appena scaricato (**Apri**).

3 Con **Install language** avviamo l'installazione: al termine, un messaggio ci chiede se desideriamo modificare la lingua di Windows impostando quella appena aggiunta (**Yes**). Per modificarla in ogni momento, eseguiamo Vistalizer, selezioniamola e clicchiamo **Change**.

Facciamo spazio a Windows

- ✓ C'è un modo per liberare lo spazio occupato dai programmi installati nella partizione di Windows?
- ✓ Posso "spostare" i software senza reinstallarli?

SERVE A CHI...

...ha la partizione di sistema saturata e vuole recuperare spazio spostando cartelle e file dei programmi installati su un altro hard disk

Nonostante che negli odierni PC lo spazio per archiviare file sia enormemente aumentato negli ultimi anni, tra aggiornamenti del sistema operativo, software e giochi, prima o poi l'unità primaria (C:), quella adibita a contenere i file di Windows e dei programmi, si satura fino al punto di non consentire più l'archiviazione di un solo bit! Oltre al problema di non avere più spazio disponibile per l'installazione degli aggiornamenti di Windows e dei programmi, questa situazione causa un rallentamento generale del sistema operativo, che non può più utilizzare il disco come supporto della memoria RAM per archiviare momentaneamente i dati scambiati con il processore. Anche espandendo lo spazio collegando al PC un disco rigido secondario, la situazione non migliora, poiché a differenza di documenti, immagini e video, le cartelle predefinite dove si trovano i file dei software



installati nel sistema (quelle presenti nel percorso C:\Programmi), non possono essere spostate da un drive all'altro tanto facilmente.

Punti di giunzione

Quando installiamo un software, inoltre, insieme alla copia dei file nella cartella d'installazione, il wizard aggiunge numerose chiavi nel registro di sistema. Tali chiavi sono indispensabili per il corretto funzionamento del programma e poiché puntano alla cartella selezionata in fase di setup, se in seguito proviamo a spostarla altrove, i percorsi cui fanno riferimento risulteranno interrotti, rendendo impossibile eseguire il software. Tuttavia, le dipendenze dei programmi con le chiavi nel registro di sistema create al momento dell'installazione possono essere ingannate, operazione che consente di liberare prezioso spazio nella partizione di sistema traslocando le cartelle dei programmi su altri dischi o partizioni. Ciò è possibile grazie ai punti di giunzione NTFS (o link simbolici), una particolare e trascurata funzione del file system NTFS. In pratica, i punti di giunzione NTFS sono collegamenti che indirizzano il sistema operativo alla risorsa richiesta. Creando punti di giunzione NTFS nel

percorso predefinito, potremo spostare altrove le cartelle dei programmi senza alterarne il corretto funzionamento. Anche se Windows 7 integra uno strumento in grado di creare link simbolici, esso non offre alcuna possibilità di gestirli. Il software SymMover, invece, prevede anche un'interfaccia che offre la panoramica completa su punti di giunzione, percorsi in cui si trovano le cartelle dei programmi traslocati e quantità di spazio occupata, informazione importante visto che lo usiamo proprio per liberare spazio nel disco principale di Windows.

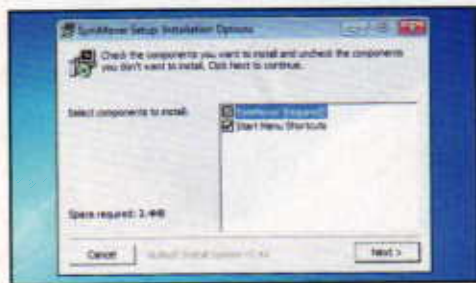
SYMMOVER

Il software completo lo trovi sui  

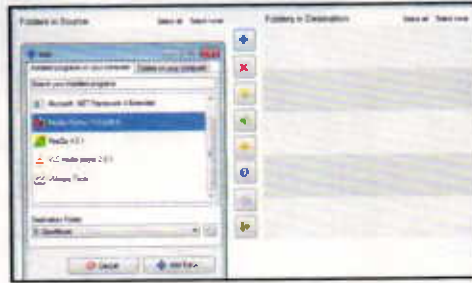
TRASLOCO MANUALE

Se non abbiamo problemi a dialogare con il PC utilizzando il **Prompt dei comandi**, Windows 7 consente di creare link simbolici senza ricorrere a software esterni. Spostiamo innanzitutto la cartella o il file dal suo percorso originale a quello di destinazione, quindi avviamo il prompt dei comandi con privilegi di amministratore. Digitiamo il comando `mklink /D "percorso originale" "percorso cartella destinazione"` (ad esempio `mklink /D "C:\Program Files\Microsoft Office" "E:\Microsoft Office"`) e premiamo **Invio**. Il link simbolico creato nel percorso originale garantirà il funzionamento del software, anche se i file sono stati spostati altrove.

In tre passi liberiamo spazio nella partizione primaria di Windows



1 Estraiamo l'archivio *SymMover.zip*, eseguiamo il file *Setup1423.exe* e proseguiamo con *Next* fino al termine dell'installazione. Dal menu *Start/Tutti i programmi/SymMover* selezioniamo il collegamento *SymMover* e clicchiamo sul pulsante *Accept*.



2 Clicchiamo sul pulsante + e selezioniamo il software da spostare tra quelli elencati in *Installed programs on your computers*. Da *Destination Folder* indichiamo il percorso del disco/partizione in cui spostare la cartella del software e clicchiamo *Add Folder*.

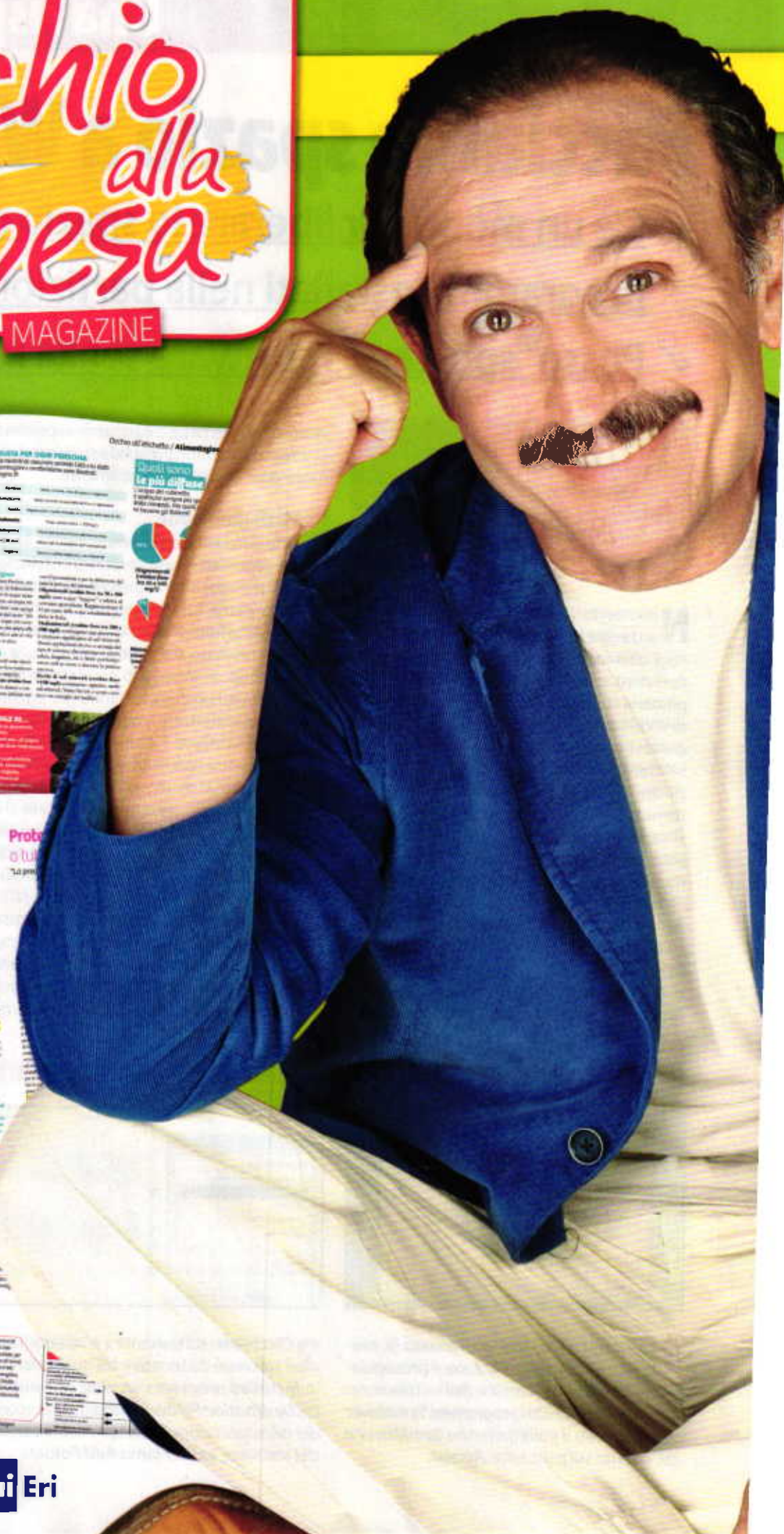


3 Aggiungiamo gli altri software da spostare, verificiamo nella barra di stato lo spazio liberato e clicchiamo sulla freccia verde per traslocarli. Per rimettere i software al loro posto, selezioniamoli da *Folders in Destination* e clicchiamo sulla freccia gialla.

Occhio alla Spesa

MAGAZINE

MAGAZINE



Alimentazione
Occhio all'etichetta

lo questo non me lo bevo!

Le acque minerali sono pure e sicure, ma ognuna ha proprietà ed effetti differenti. Ecco come scegliere con criterio

Acqua minerale
Le acque minerali sono bene spesso ingannate e commercializzate presentando argomentazioni che meglio si adattano alla realtà commerciale che a quella di fatto.

Acqua minerale
Le acque minerali sono bene spesso ingannate e commercializzate presentando argomentazioni che meglio si adattano alla realtà commerciale che a quella di fatto.

Occhio all'etichetta / Alimentazione

Quanto sono le più diffuse

Acqua minerale
Le acque minerali sono bene spesso ingannate e commercializzate presentando argomentazioni che meglio si adattano alla realtà commerciale che a quella di fatto.

Acquistare
Igiene e salute

Non prendete abbagli

Occhiali da sole sicuri ed efficaci si acquistano solo nei negozi di ottica qualificati

Acquistare
I negozi di ottica sono i luoghi ideali per acquistare occhiali da sole. In questi negozi si trovano occhiali da sole di qualità, con lenti che proteggono gli occhi dai raggi ultravioletti.

Problemi a tutti

Acquistare
I negozi di ottica sono i luoghi ideali per acquistare occhiali da sole. In questi negozi si trovano occhiali da sole di qualità, con lenti che proteggono gli occhi dai raggi ultravioletti.

Occhio alla spesa nei
Negozi

Ok, il climatizzatore è quello giusto

Occhio alla spesa nei
Il climatizzatore è un elettrodomestico che può essere installato in una stanza o in tutta la casa. È importante scegliere il modello più adatto alle proprie esigenze e al budget.

Acquistare
I negozi di ottica sono i luoghi ideali per acquistare occhiali da sole. In questi negozi si trovano occhiali da sole di qualità, con lenti che proteggono gli occhi dai raggi ultravioletti.

IL mensile per VIVER BENE, RISPARMIANDO!

"Saldi, outlet, offerte speciali: questo mese ti svelo i trucchi per fare acquisti azzeccati, risparmiare denaro ed evitare spiacevoli sorprese"

Alessandro



in più

- Al mare in tutto relax: i rimedi contro scottature e dermatiti. In più: le regole del galateo da spiaggia e le cure termali che fanno bene
- Telefoni cellulari: ecco come scegliere l'operatore e la tariffa migliore
- Pasta fresca o secca, tonno in scatola, biscotti e fette integrali: per non sbagliare acquisto... occhio all'etichetta!
- Le ricette estive più fresche e gustose da preparare in pochi minuti

LA RIVISTA UFFICIALE DEL PROGRAMMA TV



Il mensile per VIVER BENE,
RISPARMIANDO!

A SOLI

1,50

**Occhio
alla
Spesa**

**Ogni mese
IN EDICOLA**

Controllo a piene mani

Processore Intel di terza generazione e schermo da 27" multitouch per la migliore esperienza con Windows 8

All-in-one

MSI WIND TOP AE2712

MSI • <http://it.msi.com>

Il Wind Top AE2712 presentato al Computex 2012 da MSI è una vera finestra affacciata sul mondo del divertimento. Un PC all-in-one che colpisce subito per il suo design elegante e per il suo gigantesco display da 27 pollici, capace di riprodurre immagini in Full HD e con tecnologia multitouch a dieci dita. Un sistema progettato, quindi, per offrire la migliore esperienza d'uso possibile sul nuovo sistema operativo Windows 8. Sarà uno spettacolo muoversi tra le varie finestre dell'interfaccia Metro col semplice sfioramento delle dita. Basterà un tocco per avviare un video, aprire una pagina Web o inviare un messaggio su Facebook, con la stessa

semplicità che ha reso i tablet tanto apprezzati negli ultimi tempi.

Sistema tuttofare

Un computer avveniristico in tutto, a cominciare dal nuovo processore Intel Ivy Bridge di terza generazione capace di offrire prestazioni superiori e consumi ridotti. Il comparto grafico, invece, potrà beneficiare delle performance di una NVIDIA GeForce GT 650M con tecnologia Optimus, con la quale ci si potrà divertire a far girare anche i giochi più recenti. E per offrire una postazione multimediale completa sotto ogni aspetto, MSI

Convenienza 7
Caratteristiche 9
Innovazione 10
VOTO 26/30

€ 1.650,00



CPU INTEL CORE I7 DI TERZA GENERAZIONE

DISPLAY DA 27" MULTITOUCH

PORTA USB 3.0

ha integrato la tecnologia audio THX TruStudio Pro Surround. La dotazione comprende anche la nuova interfaccia USB 3.0 e l'ingresso HDMI che ci permetterà di sfruttare l'Asus AE2712 anche come monitor per un altro computer o per collegarci la nostra console di gioco preferita.

Processore: Intel Ivy Bridge - **Memoria:** 4 GB DDR3
Hard Disk: 1 TB - **Scheda Video:** NVIDIA GT 650M
Display: 27" Full HD retroilluminato a LED multitouch
Unità ottica: SuperMulti DVD - **Sistema operativo:** Windows 7 a 64 bit - **Extra:** 1 e-SATA (USB2.0 Combo), 5 USB 3.0, Wi-Fi N, HDMI, Webcam, Ethernet, Lettore di memory card - **Dimensioni:** 590 x 461 x 60 mm

La Internet Key come router Wi-Fi

Router

TP-LINK TL-MR3040

TP-LINK • www.tp-link.com

Con questo piccolo dispositivo potrai condividere facilmente la tua chiavetta Internet creando una rete Wi-Fi praticamente ovunque. Grazie alla batteria ricaricabile, puoi utilizzarlo in treno, in auto, al mare o in qualsiasi posto ti trovi. Avrai a disposizione circa 5 ore di autonomia durante le quali potrai navigare

da PC, smartphone e tablet utilizzando un'unica Internet Key. È compatibile con la maggior parte dei modelli venduti dai vari operatori di telefonia mobile italiani e supporta una velocità massima di 150 Mbps. Oltre la porta USB, ha anche quella Ethernet che permette di trasformarlo in un Access Point o aggiungere la connessione wireless a dispositivi dotati della sola porta LAN.

Convenienza 9
Caratteristiche 9
Innovazione 9
VOTO 27/30

Standard: IEEE 802.11 b/g/n fino a 150 Mbps - **Modalità:** 3G Router, Travel Router (Access Point), Wireless Router - **Porte:** Ethernet 10/100/1000, USB - **Dimensioni:** 100 x 62 x 16 mm - **Peso:** 94 g



FIRMWARE AGGIORNATO E MANUALE D'USO



5 ORE DI AUTONOMIA ▶

WI-FI A 150 MBPS ▶

€ 59,90

Design e tecnologia

Finiture impeccabili e prestazioni al top in meno di 13 millimetri

Notebook

SAMSUNG SERIES 9 - NP900X3C-A01IT

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

Un notebook incredibile per quanto è sottile: Samsung è riuscita a inserire tutti i componenti in soli 12,9 mm di spessore. Il corpo è realizzato interamente in alluminio e si presenta con un'elegante finitura satinata ottenuta tramite sabbiatura. Il processore Intel Core i5 di terza generazione accoppiato a velocissime RAM DDR3 e all'unità SSD consentono di avviarlo in meno di 10 secondi e a riprenderlo dalla modalità di standby in soli 1,4 secondi. Lo schermo da 13,3" riproduce immagini con una risoluzione HD+ ed è provvisto di tecnolo-

gia SuperBright Plus con luminosità da 400 nit. Inoltre, è dotato di sensori ambientali che regolano la luminosità e la retroilluminazione della tastiera in base alla luce presente per il massimo comfort.

Soluzioni all'avanguardia

Paragonato al Samsung NP900X3C-A01IT ogni altro notebook sembrerà arretrato anni luce. Un vero miracolo tecnologico considerato anche il peso di appena 1,16 Kg. E nonostante le linee sottilissime, non mancano due porte USB di cui una nel

Convenienza 8
Caratteristiche 9
Innovazione 10
VOTO 27/30

€ 1.399,00



◀ CPU INTEL CORE I5 DI TERZA GENERAZIONE

◀ UNITÀ SSD DA 128 GB

◀ 12,9 MM DI SPESSORE

nuovo standard 3.0, cui si aggiunge l'uscita Micro HDMI, il lettore di memory card e l'audio stereo integrato. Anche sotto l'aspetto della connettività non si fa mancare nulla: troviamo LAN, Wi-Fi N con supporto WiDi e Bluetooth 4.0.

Processore: Intel Core i5 3317U (1,7 GHz, 3 MB L3 Cache) • **Memoria:** 4 GB DDR3 a 1600 MHz • **Hard Disk:** SSD da 128 GB • **Scheda Video:** Intel HD 4000 • **Display:** LED HD+ da 13,3" SuperBright, antiriflesso • **Sistema operativo:** Windows 7 HP (64 bit) • **Extra:** 1 USB 2.0, 1 USB 3.0, Wi-Fi N, mini HDMI • **Dimensioni:** 31,38 x 21,85 x 1,29 cm • **Peso:** 1,16 kg



L'hot spot nella presa elettrica

Modem 3G Wi-Fi

HUAWEI E355

WIND • www.wind.it

Un'innovativa Internet Key che può essere usata nel modo tradizionale inserita nella porta USB del PC o trasformarci in un hot spot collegandola alla presa di corrente. In questo modo può condividere la connessione HSPA fino a un massimo di 5 dispositivi contemporaneamente. È anche provvista di slot per usare schede microSD e si autoinstalla quando viene connessa al computer.

Convenienza 8
Caratteristiche 9
Innovazione 9
VOTO 26/30

Banda: HSPA+/HSPA • **Velocità:** 14,4 Mbps HSPA+ (download) e 5,76 Mbps in upload • **Conessioni:** USB 2.0, Interfaccia Wi-Fi 802.11 b/g/n • **Dimensioni:** 90,6 x 28,6 x 12,6 mm • **Peso:** 40 g



€ 69,00

L'altoparlante per tutti

Speaker

CREATIVE SOUND BLASTER AXX SBX 20

CREATIVE • http://it.store.creative.com

Questi innovativi speaker dall'elegante design a torre sono dotati del chip SBAXx-1 capace di una resa audio paragonabile a quella delle schede sonore per PC. Si alimentano via USB e grazie alla connessione wireless possono essere usati anche con smartphone e tablet. Integrano un microfono con sistema di riduzione del rumore per consentire chiamate vocali a mani libere. Creative non ha comunicato il prezzo di vendita.

Convenienza: -
Caratteristiche: 10
Innovazione: 9
VOTO: 19/30

Convenienza -
Caratteristiche 10
Innovazione 9
VOTO 19/30



Elegante e multimediale

Progettato per offrirti il massimo dell'intrattenimento

Notebook

DELL INSPIRON 15R SPECIAL EDITION

DELL • Tel. 800 271733 • www.dell.it

Il Dell Inspiron 15R Special Edition è un portatile progettato per offrire all'utente in mobilità un intrattenimento di alto livello sotto ogni aspetto. Il display da 15,6" ha uno schermo retroilluminato a LED Full HD per immagini impareggiabili anche con i film in alta definizione. Il comparto audio, invece, può contare su altoparlanti integrati Skullcandy completi di subwoofer e sulla tecnologia Waves MaxxAudio 4. Le prestazioni sono affidate al nuovissimo processore Intel Core i5 di terza generazione cui sono abbinati 8 GB di veloce memoria DDR3.

Curato nei dettagli

Per garantire il massimo dal punto di vista del divertimento, offre la potenza grafica di una scheda ATI Radeon HD 7730M da 2 GB. Dell, poi, ha curato molto anche l'aspetto del comfort, integrando una tastiera retroilluminata e realizzando il rivestimento esterno e il poggia polsi in alluminio anodizzato Nero stealth. Il risultato è un portatile potente e allo stesso tempo molto elegante, con cui sarà possibile affrontare ogni viaggio senza alcun compromesso. A completarlo ci sono Wi-Fi, Bluetooth, USB 3.0, HDMI e

batteria a sei celle. I più esigenti possono opzionalmente richiedere la versione col lettore Blu-ray.

Processore: Intel Core i5-3210M (3M Cache, fino a 3,10 GHz)
Memoria: 8 GB DDR3 a 1600 MHz • **Hard Disk:** 1 TB • **Scheda Video:** AMD Radeon HD 7730M da 2 GB • **Display:** 15,6" Full HD (1.920x1.080) con antiriflesso • **Unità Ottica:** DVD+/-RW
Sistema operativo: Windows 7 Home Premium (64 bit)
Extra: 3 USB 3.0, Wi-Fi, Bluetooth, Lettore di memory card, HDMI • **Dimensioni:** 378 x 252 x 34,1 mm • **Peso:** 2,766 kg

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	9
VOTO	25,00

€ 799,00



◀ CPU INTEL CORE I5 DI TERZA GENERAZIONE

◀ DISPLAY FULL HD

◀ 8 GB DI RAM

DRIVER AGGIORNATI



Mi piace se ti muovi

Periferica di controllo

ASUS XTION PRO LIVE

ASUS • Tel. 199 400089 • www.asus.it

Progettato da Asus, sfrutta la stessa tecnologia impiegata nel Kinect, il dispositivo della Xbox 360 capace di rilevare i movimenti. Offre agli sviluppatori la possibilità di realizzare applicazioni capaci di offrire un'esperienza più immersiva col PC. Usa sensori infrarossi, tecnologia di rilevamento adattiva, sensori di immagine a colori e microfoni per catturare immagini, movimento e voce.

Distanza d'uso: tra 0,8m e 3,5m • **Interfaccia:** USB2.0 • **Piattaforma:** Intel X86 & AMD
Risoluzione: SXGA (1.280x1.024) • **Sistemi operativi supportati:** Windows XP/7 a 32/64 bit, Linux Ubuntu 10.10 32/64 bit • **Dimensioni:** 18 x 3,5 x 5 cm

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	10
VOTO	25,00

€ 159,90



MANUALI E UTILITY



Riprese marine

Videocamera subacquea

KODAK PLAYFULL

KODAK • Tel. 02 660281 • www.asus.it

La metti in tasca e quando si crea l'occasione per un bel video, basta accenderla, inquadrare e avviare la ripresa. Nessuna impostazione difficile da configurare: è subito pronta a registrare video perfetti in Full HD. E quando sei a casa, ti basta aprire il connettore USB integrato e collegarla al computer per condividere subito le immagini sui principali social network.

Sensore: CMOS da 5 megapixel • **Zoom:** Digitale 4x • **Display:** LCD TFT a colori da 51 mm, 112.300 pixel • **Memoria:** 128 MB di memoria interna, slot di espansione per schede SD/SDHC (fino a 32 GB) • **Modalità di scatto:** HD/1080p a 30 fps • **Dimensioni:** 41,7 x 100 x 15,7 mm



GALLERIA FOTOGRAFICA



€ 149,00

Convenienza	7
Caratteristiche	8
Innovazione	7
VOTO	22,00

22,00

La reflex che si controlla al tocco

Col display touch ora sarà più semplice fare foto perfette e video in Full HD



Reflex digitale

CANON EOS 650D

CANON • Tel. 848 800519 • www.canon.it

Con la nuova EOS 650D, Canon è il primo produttore al mondo a mettere in commercio una reflex digitale con display touchscreen. Una soluzione che renderà ancora più semplice l'uso di uno strumento così avanzato anche a coloro che non si possono definire fotografi professionali. Lo schermo LCD II Clear View da 3" è orientabile e offre un modo alternativo per accedere ai comandi della fotocamera, dallo scatto alla messa a fuoco. Degna erede della 600D, si rivolge al mercato entry level che, a fronte di un prezzo accessibile, non vuole rinunciare

SENSORE CMOS APS-C DA 18 MP ▶

DISPLAY DA 3" TOUCHSCREEN ▶

RIPRESE VIDEO IN FULL HD ▶

a una macchina potente, versatile e semplice da usare. La nuova EOS 650D è più semplice e più potente del modello che l'ha preceduta, ma è sul fronte video che si migliora maggiormente.

Non solo foto

Oltre a registrare filmati in Full HD, integra un microfono stereo e un sistema AF ibrido che consente di avere una messa a fuoco continua per realizzare riprese come le vere camcorder digitali. Vanta anche

una gamma di sensibilità ISO da 100 a 12.800 (espandibile a ISO 25.600) ed è in grado di catturare 5 fps con raffiche da 22 foto. Canon ha anche realizzato due nuove ottiche (EF-S 18-135 mm IS STM e EF 40 mm f/2,8 STM) che supporteranno la messa a fuoco continua con i video.

Sensore: CMOS APS-C da 18,0 megapixel • **Supporto di registrazione:** SD/SDHC/SDXC • **Velocità di scatto:** 5 fps
Display: LCD da 3" touchscreen ruotabile • **Registrazioni video:** Full HD a 30 fps • **Connessioni:** USB, HDMI
Dimensioni: 133 x 100 x 79 mm • **Peso:** 575 g

€ 861,00



Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27

Foto in movimento

Digicam

SAMSUNG NX200

SAMSUNG • Tel. 800 7267864 • www.samsung.it

In meno di due centimetri di spessore offre un potente zoom ottico 10x. Permette di realizzare scatti panoramici, video HD ed è dotata di tanti strumenti creativi, come il Motion Photo che consente di realizzare immagini statiche con solo alcuni particolari in movimento.

Sensore: CCD da 16,1 megapixel • **Gruppo Ottico:** 27-270 mm • **Display:** LCD da 3 pollici • **Registrazione video:** 720p a 30 fps • **Dimensioni:** 9,96 x 5,83 x 1,89 (2,57) cm • **Peso:** 142,3 g



349,00

Convenienza	9
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO	25

Musica ovunque

Radio e player MP3

SONORO CUBOGO

SONORO • http://it-it.sonoro-audio.com

Grazie alla sua batteria ricaricabile e al corpo perfettamente impermeabile, puoi portare la cuboGo al mare o in piscina e ascoltare le tue stazioni radio preferite senza problemi. Grazie all'ingresso audio, può essere utilizzata anche come speaker per l'iPod e l'iPhone. Il design allegro e divertente può essere personalizzato selezionando una delle tante cover colorate intercambiabili a disposizione.

Funzioni: radio FM, speaker • **Colori disponibili:** Corpo: bianco o nero. Cover: nero, bianco, rosso, verde, viola, blu, arancione, grigio
Alimentazione: batteria ricaricabile • **Ingressi audio:** Aux-In jack • **Dimensioni:** 94 x 192 x 94 mm • **Peso:** 700 g



€ 99,00

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	7
VOTO	21

Un personal trainer a portata di polso

SPORTXTREME MOTOACTV € 299,00 • www.sportxtreme.it

Questo piccolo dispositivo da polso, elegante e resistente all'acqua, sarà presentato subito dopo l'estate. Si tratta di un sistema di rilevamento fitness con GPS e lettore MP3 incorporati. Potremo definirlo il personal trainer del futuro grazie alle sue particolari funzionalità, come la registrazione degli allenamenti e la programmazione on-line delle attività sportive tramite il calendario di cui è dotato. Memorizza inoltre i brani musicali che massimizzano il rendimento

fisico misurando le prestazioni in base alle canzoni ascoltate da chi fa sport. MOTOACTV permette anche di registrare tempo, distanza, frequenza cardiaca, calorie bruciate, nonché di monitorare le prestazioni durante l'allenamento. Ideale per il fitness e la corsa, può essere utilizzato anche in altre attività sportive quali la bike e il golf.

Convenienza 9
Caratteristiche 9
Innovazione 10
VOTO 28,33



Musica anche all'aperto

IGLOO COOLERS
€ 43,70 • www.ivgstores.com

Questa borsa è l'ideale per essere portata in spiaggia o in qualunque scampagnata si faccia all'aperto nel periodo estivo. La sua doppia funzione la rende un'utile "compagna di viaggio": terrà al fresco le bevande che ci porteremo dietro per refrigerarci e nello stesso tempo allieterà la nostra giornata con della buona musica. È possibile, infatti, collegarvi lo smartphone o il lettore MP3 e grazie agli speaker incorporati potremo ascoltare e fare ascoltare agli amici il nostro repertorio musicale.



Convenienza 9
Caratteristiche 9
Innovazione 9
VOTO 27,33

Metti il notebook al fresco

COOLER MASTER NOTEPAL X3
€ 49,00 • www.coolermaster.it

Per consentire anche ai notebook di rinfrescarsi e mettersi al riparo dal caldo estivo, arriva in commercio la nuova serie di soluzione per il raffreddamento firmata Cooler Master. Questo prodotto, performante ed elegante, dispone di una ventola silenziosa dalla capacità regolabile ed è dotato di un originale LED blu. Il raffreddamento è garantito non solo per il device ma anche per le mani di chi lo utilizza grazie all'apposita griglia posta nella parte frontale.



Convenienza 9
Caratteristiche 9
Innovazione 9
VOTO 27,33

A prova di acqua

ANYCAST SOLUTIONS PHONEDOME
€ 14,90 • www.anycastsolutions.com

Anycast Solutions ha presentato una nuova custodia impermeabile per smartphone e non solo. La sua particolarità è la totale trasparenza che permette di vedere interamente il device che racchiude, nonché il poco ingombro dato dalla sua aderenza al dispositivo. Il prezzo varia in base al prodotto a cui è destinata.



VOTO 25,33

MP3 in comodità

POLTRONA GONFIABILE
€ 39,90 • www.crazyluke.it

Ideale per prendere il sole in spiaggia o in piscina, ma anche sul terrazzo di casa, questa poltrona gonfiabile unisce la comodità al piacere di rilassarsi ascoltando un po' di buona musica. È infatti munita di speaker ai quali sarà sufficiente collegare il proprio lettore MP3 o iPod.



VOTO 26,33

Addio bruciore!

USB ITCHING REMOVAL INSTRUMENT
€ 11,90 • www.brandoo.com

Questo gadget elettronico serve per affievolire bruciore e rossore provocati dalle punture delle tanto fastidiose zanzare. Facilissimo da utilizzare, sarà infatti sufficiente poggiarlo sulla pelle e il suo raggio di luce entrerà in azione. Funziona a batterie ricaricabili tramite la porta USB del PC.








VOTO 25,33



Scarica subito la versione di prova per 90 giorni. Collegati a: www.gdata.it/winmagazine

La doppietta vincente

Doppia licenza su tutta la gamma 2013: **AntiVirus, InternetSecurity** e **TotalProtection**. Ogni prodotto contiene due licenze per PC e, in aggiunta, una per smartphone o tablet con sistema operativo Android. Novità: **G Data BankGuard**, per fare home banking in tutta sicurezza.

-  Eccezionale rilevamento virus
-  Navigazione Sicura
-  Controllo posta e blocco Spam
-  Backup di dati e partizione
-  Aggiornamenti ogni ora



Acquistalo subito su: www.gdatastore.it

G Data. Security Made in Germany.

GDFP2013.IT Avei Doppietta 05-2012 225x287 MM • 101 2010612

Fai il tagliando al tuo PC

Con WinOptimizer 9 tenere il computer in ordine diventa un gioco da ragazzi



€ 39,99

Sistema

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 9

ASHAMPOO • www.ashampoo.com

Quante volte hai dovuto riformattare e reinstallare tutte le applicazioni per riportare il PC ad un livello prestazionale sufficiente? Rallentamenti, applicazioni che fanno i capricci, lo spazio libero nel disco fisso sempre più insufficiente e una mole di dati personali da tenere al sicuro da potenziali crash: se periodicamente vivi questo incubo è arrivato il momento di metterci una pietra sopra grazie a WinOptimizer 9, l'ultimo tool firmato Ashampoo che in modo rapido, facile e intuitivo rimette a posto le cose. Con WinOptimizer 9 depurare il sistema da file indesiderati e mantenere il PC

sempre al massimo delle sue possibilità sarà un gioco da ragazzi. Questo grazie anche agli automatismi e all'architettura modulare del programma, che permette di individuare velocemente e in qualsiasi circostanza il da farsi. Operazioni come deframmentare l'hard disk o il registro di sistema, risolvere le criticità di un disco non più performante come un tempo, recuperare spazio o file cancellati accidentalmente saranno subito a portata di clic.



Con WinOptimizer 9 dormi sonni tranquilli e mantieni il tuo computer in una forma perfetta

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27,00

Metti le foto al sicuro

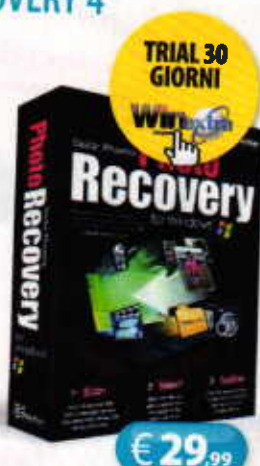
Fotografia

STELLAR PHOENIX PHOTO RECOVERY 4

AVANQUEST • www.avanquest.com

Le fotografie immortalano i momenti più belli della vita e sono un bene prezioso da preservare nel tempo. Ma anche se digitali sono spesso esposte a pericoli e insidie, come la cancellazione accidentale. Per metterle al riparo basta Stellar Phoenix Photo Recovery 4, che permette di effettuare la scansione completa del sistema alla ricerca dei file perduti offrendo la possibilità di un recupero selettivo.

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO	27,00



€ 29,99

Riprese a basso costo

Produzione Video

MAGIX VIDEO DELUXE 18 MX PREMIUM ED. SPECIALE

MAGIX • www.magix.com/it

Il software definitivo per chi desidera affrontare con disinvoltura tutte le fasi per la realizzazione di filmati. Magix Video Deluxe 18 MX trasforma qualsiasi PC in una potente stazione di lavoro da destinare alla produzione filmica. L'applicazione integra tutti gli strumenti necessari per lavorare su audio e video e supporta l'interazione con i principali network di video sharing.

Convenienza	8
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO	25,00



€ 129,99

L'angolo del libro



3D STEREOSCOPICO. GUIDA PROFESSIONALE

FAG • www.fag.it

Un testo adatto sia al giovane film maker sia al professionista, che in modo graduale e completo permette di acquisire tutti i segreti per la realizzazione multimediale in 3D. Il volume affronta le tecniche e le tecnologie utilizzate nel 3D stereoscopico.

€ 34,90

Autore: Gianfranco Confessore, Jordan River • Pagine: 224



MICROSOFT POWER POINT 2010 - CORSO RAPIDO

MONDADORI INFORMATICA • <http://education.mondadori.it>

Per chi vuole avvalersi delle potenzialità di una delle migliori applicazioni per la creazione di presentazioni multimediali, ecco una guida che si rivolge all'utente neofita desideroso di acquisire le competenze necessarie per creare slideshow tutti da vedere.

€ 22,40

Autori: Joyce Cox, M. Dow Lambert III • Pagine: 176

Supereroi nel mondo Lego

LEGO BATMAN 2 - DC SUPER HEROES € 37,99 DS Wii XBOX360 3DS PC PS3 WARNER BROS • www.ibs.it

I mitici mattoncini e i più invincibili supereroi sono tra le tue passioni? Allora non puoi assolutamente perderti Lego Batman 2 - DC Super Heroes, l'ultimo titolo Warner Bros in cui alcuni dei leggendari protagonisti dei fumetti invadono l'universo Lego. Non solo il cavaliere mascherato e il fedelissimo amico Robin, ma anche personaggi del calibro di Green Lantern, Superman, Flash e

molti altri ancora. La storia è ambientata nella tetra metropoli di Gotham City, che Batman e compagni devono salvare dalla devastazione voluta da Lex Luthor e Joker. Muoviti all'interno della città, camminando, correndo o volando, e arrampicati fino in cima agli edifici per scovare e distruggere il nemico. Da non perdere per tutti gli appassionati del genere, grandi e piccini.

Convenienza 8
Caratteristiche 8
Innovazione 8
VOTO 24,33



TRAILER UFFICIALE IN HD
Wii U

L'UNIONE FA LA FORZA

La sinergia tra Batman e Superman sarà uno degli elementi portanti durante tutto il gioco

Avventure tra i Celti

SORCERY € 39,99 PS3

SONY COMPUTER ENTERTAINMENT • www.ibs.it

Se ami il mondo Santico e le leggende ricche di magia e avventura ecco Sorcery, un videogame appassionante che, grazie al supporto per PlayStation Move, ti permetterà di impugnarne una bacchetta magica e scagliare incantesimi contro una strega malvagia che tiene prigioniera un'incantevole principessa. Un'avventura senza esclusione di colpi per passare in compagnia dei propri piccoli ore di coinvolgente divertimento.



SFONDI PER IL DESKTOP
Wii U

VOTO 27,33

Tennisti in erba

MARIO TENNIS OPEN

€ 36,00 3DS NINTENDO • www.amazon.it

In Mario Tennis Open, il più celebre idraulico del mondo dei videogiochi torna in azione nell'ultimo capitolo dell'omonima serie. Impugna la racchetta e assumi il controllo di uno dei personaggi del Regno dei Funghi vincendo tutti i match fino allo scontro finale per la conquista del Trofeo. Un gioco divertentissimo in cui velocità e prontezza di riflessi fanno la differenza. Un ottimo stratagemma per indimenticabili serate con tutta la famiglia.



VOTO 24,33

Multimedia Junior



LEGGERE TESTI

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Dedicato ai bambini che presentano ancora qualche difficoltà nella decodifica del linguaggio scritto. Una storia ambientata in un'antica piramide egizia in compagnia dell'avventuroso archeologo Johnny, strutturata in 9 sezioni di lavoro che consentono di esercitare la lettura di testi di crescente difficoltà.

Autore: Elena Freccero • Prezzo: € 63,75 euro



TUTTI BRAVI CON OLGA!

PC | EDIZIONI ERICKSON • www.erickson.it

Un CD-ROM per bambini dai 4 anni in su che abbiano voglia di imparare giocando. La storia è ambientata nel villaggio Regolino, la cui quiete sarà messa a repentaglio dal maleducato pappagallo Pappabullo. Toccherà alla tartaruga Olga rimettere tutto a posto.

Autore: Rosalba Corallo • Prezzo: € 17,00

Il mondo segreto è intorno a te!

THE SECRET WORLD € 42,99 PC XBOX360 ELECTRONICARTS • www.amazon.it



SCENE DEL GIOCO IN HD

WireXtra

TRA REALE E IRREALE

L'idea innovativa e accattivante di The Secret World consiste nell'inserire in un mondo normale tutta una serie di elementi fantastici che rendono l'esperienza di gioco verosimile ma al di là di ogni possibile immaginazione

Convenienza 9
Caratteristiche 9
Innovazione 9

VOTO 27/30

veduta e corretta del nostro, in cui tutte le leggende metropolitane, i miti e le storie di fantasia hanno finalmente un riscontro reale. In altre parole, ci si muove dentro una realtà che sembra normale ma che nasconde al proprio interno figure e minacce legate alla tradizione popolare. La vicenda vede come protagoniste tre società segrete, gli Illuminati, i Templari e i Dragoni, ciascuna delle quali, con mezzi e ideologie differenti, ambisce alla conquista del potere assoluto sul mondo. Lo scopo del gioco? Vestire i panni di un arruolato di una di queste società segrete e dare il

Per gli appassionati di mistero, miti e leggende arriva, dopo un periodo di gestazione piuttosto lungo, The Secret World, nuovo titolo Electronic Arts realizzato da

Funcom. L'idea che sottende alla realizzazione di The Secret World è geniale quanto banale. Ambientare tutta la vicenda non in un mondo fantasy creato ad hoc, ma in una versione ri-

proprio contributo alla causa. Un'avventura sospesa tra realtà e irrealtà, tra normale e paranormale, tra cospirazioni, tradimenti e alleanze fino alla vittoria finale.

Intrighi di corte

GAME OF THRONES - THE GAME

PC PS3 XBOX360 FOCUS HOME INTERACTIVE • www.focus-home.com

Ispirato ai racconti "Le Cronache del Ghiaccio e del Fuoco" di George Raymond Richard Martin, Game Of Thrones è un gioco di ruolo avvincente e appassionante in cui dovrai prendere decisioni strategiche e sarai responsabile delle sorti del tuo popolo. La vicenda si apre dopo la morte di Re Ro-

bert Baratheon e vede come protagonisti Mors e Alester, rispettivamente un guerriero appartenente all'ordine dei Guardiani della Notte e un prete devoto al Dio della fiamma R'hllor. Entrambi si ritroveranno inesorabilmente coinvolti in una congiura su ampia scala.

VOTO 26/30



ANTEPRIMA VIDEO IN HD

WireXtra

Campioni del traverso

SBK GENERATIONS

€ 39,99 XBOX360 PC PS3

BLACK BEAN GAMES • www.multiplayer.com

Un appuntamento videoludico di quelli irrinunciabili per tutti gli appassionati di motociclismo. Realizzato da Black Bean Games, SBK Generations è il gioco ufficiale del FIM Superbike World Championship. Una simulazione completa e realistica che permette di vivere in prima persona l'emozione delle

ultime 4 stagioni del mondiale SBK. Sebbene la grafica non presenti reali innovazioni rispetto alle versioni precedenti, SBK Generations rimane una delle virtualizzazioni motociclistiche più apprezzabili tra quelle attualmente sul mercato. Un must per tutti i patiti di questo sport.

VOTO 27/30

WALLPAPER PER DESKTOP

WireXtra



GAME OF THRONES

UN SITO WEB STRAORDINARIO

Il tuo sito in pochi clic

Noi di 1&1 crediamo che ogni attività debba avere una pagina web attraente e funzionale. Per questa ragione abbiamo creato 1&1 MyWebsite, il tuo sito fai da te professionale con layout adatti a più di 100 settori. Dai sfogo alla tua fantasia ...

**1&1 MY WEBSITE:
PER PIÙ DI 100 SETTORI
PROFESSIONALI**



Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito

www.1and1.it



Corri con le star dei videogame

SONIC & SEGA ALL-STAR RACING €1,59



Una stravagante corsa automobilistica, al limite tra fantasia e follia, che vede come protagonisti i personaggi dei più celebri titoli firmati Sega. Oltre al classico Gran Premio che permette di gareggiare su diverse piste, possiamo giocare in modalità Gara Singola scegliendo uno dei percorsi disponibili al fine di prendere familiarità con i singoli circuiti. Non tutti, pe-

rò, sono direttamente accessibili, per cui sarà necessario sbloccarli gareggiando nel migliore dei modi su quelli di difficoltà inferiore. Durante il percorso troveremo varie armi da raccogliere per usarle contro gli avversari, ma allo stesso tempo dovremo stare attenti a non diventare bersaglio degli agguerriti concorrenti. Infine, nella Prova a Tempo si corre da soli per arrivare alla meta nel minor tempo possibile.

Convenienza 10
Caratteristiche 10
Innovazione 9
VOTO 29/30



GARA FOLLE, MA GUIDA SOBRRIA

Per andare in vetta alle classifiche, occorre prendere familiarità con i vari tracciati e fare buon uso dei pulsanti rosso e giallo, ossia del freno e del sistema di derapata

Rompicapo per divertirsi sotto l'ombrellone

Che memoria!

SIMONCLONE GRATIS



L'applicazione è stata sviluppata effettuando il reverse engineering della circuiteria che costituisce il Simon, gioco elettronico degli Anni 70 che all'epoca fece letteralmente impazzire un'intera generazione di ragazzi. Lo scopo è quello di memorizzare e ripetere nello stesso ordine la sequenza casuale di colori e suoni proposta dal computer.

VOTO 30/30

Risolvi il cubo

RUBIK'S CUBE €0,79



Hai mai provato a risolvere il famoso cubo di Rubik? Ora puoi iniziare a farlo con questa versione digitale del classico rompicapo che ha suscitato grande interesse anche nel mondo della scienza, fino a coinvolgere intere equipe di fisici e matematici alla ricerca di metodi ed algoritmi per la risoluzione di tutte le facce nel minor numero di mosse.

VOTO 28/30

Numeri magici

SUDOKU 2+ €2,39



Gioco di logica il cui scopo è riempire le caselle vuote dello schema con le cifre da 1 a 9 per far sì che ad ogni colonna, riga e matrice 3x3, siano presenti tutti i numeri senza duplicati. Sono disponibili migliaia di schemi con livello di difficoltà selezionabile e differenti ambienti grafici che contribuiscono a mantenere una buona longevità di gioco.

VOTO 30/30

In giro per il mondo

GOOGLE EARTH GRATIS



L'applicazione ideale per intraprendere un viaggio virtuale in qualunque parte del mondo scoprendo mari, luoghi, città e strade attraverso le immagini aeree satellitari ad alta risoluzione, le stesse disponibili nelle versioni desktop dello stesso titolo. Nei capoluoghi e nelle località più rilevanti dal punto di vista artistico e turistico troveremo un'ampia visuale dei luoghi, con edifici e monumenti tridimensionali oltre alle informazioni su hotel, ristoranti, musei e altri siti di interesse pubblico.



Convenienza 10
Caratteristiche 10
Innovazione 10
VOTO 30/30

Tanti podcast da leggere

PODCAST GRATIS



App destinata ai podcast presenti nel vasto catalogo Apple che offre numerose funzioni per la fruizione e la condivisione dei contenuti audio/video. La ricerca può essere effettuata in modi diversi grazie alle funzioni Sfoglia e Stazioni Principali che consentono di trovare nuove serie di podcast suddivise in argomenti come notizie, sport, arte, affari ecc. È possibile effettuare l'iscrizione alle serie preferite e ricevere automaticamente tutte le nuove puntate non appena disponibili in catalogo.



Convenienza 10
Caratteristiche 9
Innovazione 9
VOTO 28/30

STRAORDINARIAMENTE FACILE E VELOCE

Creare la tua pagina web non è mai stato così facile: seleziona il tuo settore professionale, scegli il colore e inserisci i dati di contatto della tua attività ... Fatto!

Il tuo sito sarà pronto in pochi minuti, con i contenuti e le immagini che ritieni più adatti. In ogni momento potrai modificare i dettagli a tuo piacimento: tutto ciò di cui hai bisogno è una connessione internet. Prova oggi stesso!

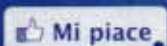
Il tuo indirizzo web personalizzato è incluso nell'offerta!

**1&1 MY WEBSITE:
PROVALO
GRATIS!**

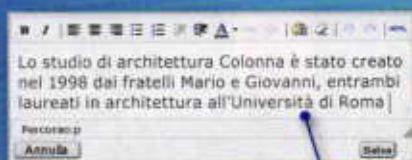
Gratis per 30 giorni, poi a partire da soli 9,99 €/mese IVA escl.*



Migliora il tuo posizionamento nei motori di ricerca.



Integra Facebook e Twitter sul tuo sito, e i tuoi visitatori potranno raccomandarti ai loro amici.



Vuoi un testo originale? Modificalo in un batter d'occhio!



Aggiungi immagini personalizzate in pochi clic.



Cambia i colori in un istante!



1&1



Contattaci al numero verde **800 977313** o visita il nostro sito

www.1and1.it

* Durante il periodo di prova è possibile recedere in ogni momento senza alcun costo. Decorso il 30 giorni, è previsto un canone a partire da 9,99 €/mese IVA escl. (11,89 €/mese IVA incl.), con un contratto della durata minima di 12 mesi. Il prezzo varia a seconda del pacchetto scelto. Per maggiori informazioni visita il sito 1and1.it.

TOP 5 ITALIA

La classifica dei film in Blu-ray più venduti

1



€ 18,99

SHERLOCK HOLMES GIOCO DI OMBRE

Uno strano suicidio fa intuire a Sherlock Holmes un piano di Moriarty per il controllo del mondo...

Regia: Guy Ritchie
Attori: Robert Downey Jr., Jude Law

2



€ 19,99

HARRY POTTER E I DONI DELLA MORTE, PARTE 2

Regia: David Yates
Attori: Daniel Radcliffe, Ralph Fiennes

3



€ 19,99

I TRE MOSCHETTIERI

Regia: Paul W.S. Anderson
Attori: Logan Lerman, Milla Jovovich

4



€ 24,99

IL GATTO CON GLI STIVALI

Regia: Chris Miller
Voci: Antonio Banderas, Francesca Guadagna

5



€ 19,99

IMMORTALS

Regia: Tarsem Singh
Attori: Henry Cavill, Mickey Rourke



BENVENUTI AL NORD

€ 14,99

Nord e sud devono stare assieme



DVD-VIDEO

Tomato nella sua Milano, Alberto è preso dagli impegni di lavoro e trascura la moglie. A Castellabate, invece, Mattia è di nuovo vittima del virus dell'immaturità. La sua Maria non ne può più e lo pianta, lui cerca di riconquistarla invano e così decide di accettare il trasferimento alle poste di Milano. Nella città lombarda, magari con i consigli di Alberto, potrà dimostrare alla consorte di essere finalmente cresciuto.

Regia: Luca Miniero Attori: Claudio Bisio, Angela Finocchiaro, Valentina Lodovini, Alessandro Siani Durata: 110 minuti circa Anno: Italia 2011 Distribuzione: Medusa HE Video: 2.35:1 Anamorfico 16/9 Audio: DD 5.1 Italiano Sottotitoli: Italiano per non udenti e Inglese Extra: Backstage; Scene tagliate; Galleria fotografica; Trailer Sito Internet: www.medusa.it/film/56/benvenuti-al-nord.shtml

KNOCKOUT

RESA DEI CONTI

Stavolta non le hanno lasciato scelta



€ 14,99

DVD-VIDEO

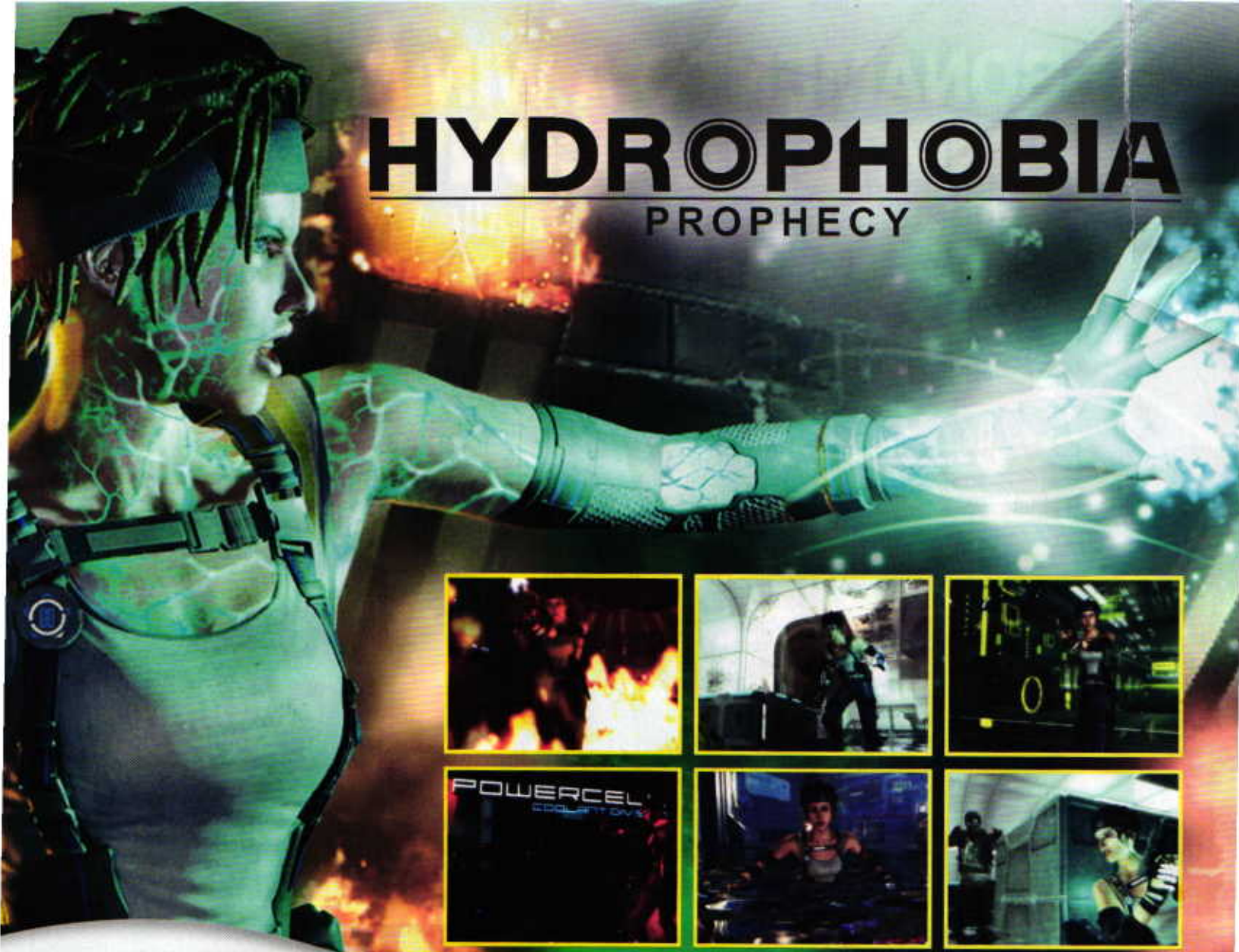
Mallory Kane è un agente segreto che si occupa di missioni speciali. È tra le migliori sulla piazza e si sporca le mani per conto dei governi di mezzo mondo perché non lascia tracce. Tuttavia, in una missione a Dublino nella quale andava messo in sicurezza un informatore, qualcosa va storto. L'operazione fallisce e Mallory scopre di essere stata ingannata dai vertici stessi della sua agenzia. La donna dovrà così usare tutte le sue capacità per tornare negli Stati Uniti e ricambiare il favore a coloro che l'hanno tradita.

Regia: Steven Soderbergh Attori: Gina Carano, Ewan McGregor, Michael Douglas, Antonio Banderas, Durata: 93 minuti circa Anno: USA 2011 Distribuzione: Moviemax Media Group Video: 1.85:1 Anamorfico 16/9 Audio: DTS 5.1 Italiano, DD 5.1 Italiano e Inglese Sottotitoli: Italiano per non udenti Extra: Trailer, Documentario Sito Internet: www.haywiremovie.com

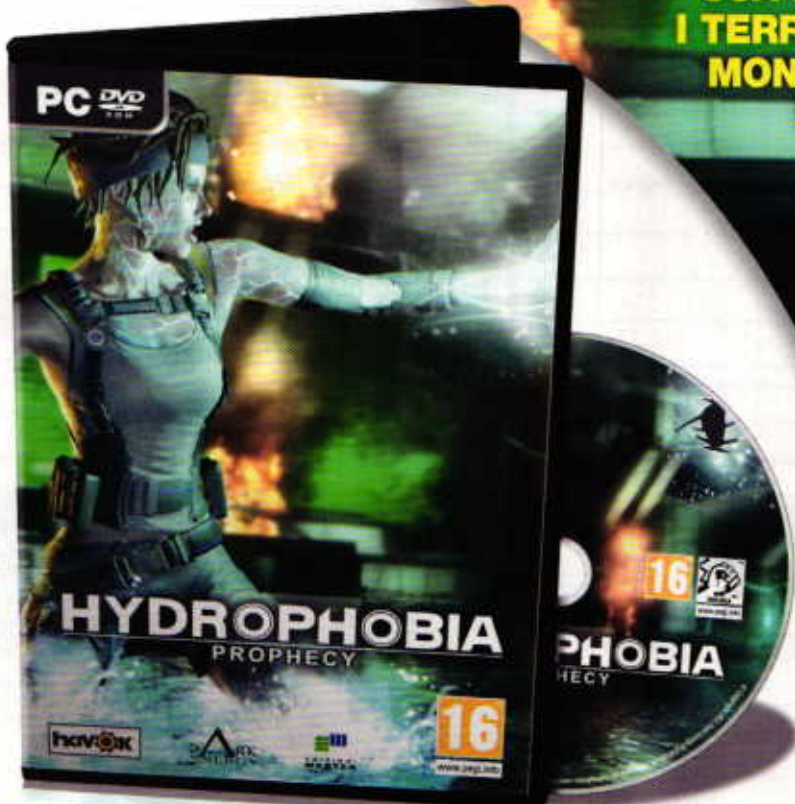


HYDROPHOBIA

PROPHECY



**USA LA TUA ABILITÀ PER IMPEDIRE CHE
I TERRORISTI AFFONDINO LA REGINA DEL
MONDO E SCOPRI LA TERRIBILE VERITÀ
SULLA PROFEZIA DEI MALTHUSIANI**



IN EDICOLA

LE VERSIONI DI Win Magazine

CODICE DI ACCESSO
12AGTWIN12
Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola.
Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra

Winextra

Magazine

www.winmagazine.it/winextra

Ogni mese Win Magazine ti mette a disposizione un nuovo spazio Web ricco di contenuti multimediali pronti da sfogliare

INTERFACCIA WEB

Questo mese in regalo:

SOFTWARE IN REGALO

Microsoft Flight
Affascinante in carriera, controllabile a 360°, visualizza i tuoi voli in 3D, preparati per il volo o vola alto!

FREEMAKE MUSIC BOX
Riproduci gratis in streaming sul tuo PC milioni di brani musicali.

Win Magazine 152 adorna in edicola

Smartphone come console
Le migliori applicazioni per trasformare il tuo telefono in un potente compagno di gioco.

iPad 2: quel che c'è da sapere
Più notizie, più immagini, più download... scopri subito come rispondere a 300 quesiti con i nostri quiz.

INSTALLALO SUBITO

Solo per i lettori di Win Magazine, un software completo in regalo.

APP CENTER

Ogni mese in regalo le migliori applicazioni per arricchire il tuo dispositivo mobile.

CONTENUTI EXTRA

Approfondimenti, gallerie fotografiche, video e software... sempre aggiornati.

Collegati subito al nostro indirizzo Web, esegui la rapida procedura di registrazione e inserisci il codice che trovi in alto. Potrai così accedere in un batter d'occhio al nostro spazio Internet per scaricare video, foto e programmi completi esclusivi, selezionati ogni mese per te dalla Redazione. I nostri approfondimenti, inoltre, ti permetteranno di rimanere sempre informato sulle ultime novità tecnologiche. Non perdere tempo, un mondo di extra ti aspetta!

p.39



VERSIONE **BASE** CON CD

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial
p.40



VERSIONE **GOLD** CON 2 DVD

Due film "Top Title" da gustare in TV e un gioco completo
p.43

VERSIONE **PLUS** CON DVD

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer
p.41



VERSIONE **DVD** CON DVD DOPPIO

Ogni mese un film imperdibile, 4 GB di software e tanti contenuti extra
p.42

INTERFACCIA DEL CD/DVD

TUTTI I PROGRAMMI

Clicca e accedi subito alle categorie dei software presenti sul supporto.

SPECIALI

Ogni mese una ricca selezione di contenuti extra, pronti da sfogliare.

COMPLETI

I migliori programmi commerciali del mese offerti in regalo.

Partecipa al **grande concorso** **"TURISTI PER CLICK"**



Ti piacerebbe vedere pubblicata una tua foto di viaggio su **Turisti per Caso Magazine** e vincere ogni mese fantastici premi?

1° premio
SMARTPHONE
SAMSUNG
GALAXY S II



2° premio
FOTOCAMERA
SAMSUNG WB150F



3° premio
SD SAMSUNG
16 GB



Collegati all'indirizzo www.turistipercaso.it/turistiperclick e segui passo passo le indicazioni per l'invio e la votazione delle foto di viaggio.

In collaborazione con

SAMSUNG

Inoltre partecipi
all'estrazione finale di un
SAMSUNG GALAXY TAB 10.1"
se voti le foto sul sito!



Il concorso "Turisti per click" è indetto da Edizioni Master S.p.A. - Ha durata dall'1/01/2012 al 31/12/2012 e il montepremi complessivo è pari a € 4.280. Il regolamento del concorso è consultabile su www.turistipercaso.it/turistiperclick. Il concorso a premi è svolto nel pieno rispetto del D.P.R. 28/10/2001, n. 400 nonché di tutta la normativa vigente in materia.

Winextra Magazine

Win Magazine ti mette a disposizione uno spazio esclusivo pieno di contenuti inediti. Scoprili subito sul sito www.winmagazine.it/winextra

FREEMAKE MUSIC BOX

Riproduci gratis in streaming sul tuo PC milioni di brani musicali



SOFTWARE IN REGALO



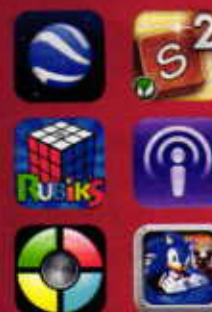
Microsoft Flight

Allacciamo le cinture, controlliamo i flap, rilasciamo i freni e... prepariamoci a volare alto

- ✓ Windows XP/Vista/7
- ✓ RAM: 2 GB
- ✓ Dimensione: 1.500.264 MB
- ✓ CPU: 2000 MHz

APP CENTER

I link segreti per scaricare le HOT APPS per iPhone, Android e Windows Phone 7



Win Extra: accesso rapido!

La procedura di registrazione, semplice e veloce, ti permette di accedere subito ai contenuti esclusivi del nostro club privé

CODICE DI ACCESSO
12AGTWIN12

Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere a Win Extra



1 Una nuova registrazione
Collegati al sito www.winmagazine.it/winextra e clicca **Registrati**, situato in alto a destra. Scrivi i tuoi dati personali e un **Indirizzo e-mail** valido; scegli poi un **Nome utente** e una **Password** e infine premi **Invia**.



2 C'è posta per te!
Controlla la tua casella di posta elettronica: troverai un'e-mail con il link di attivazione del tuo account. Cliccaci sopra per completare la registrazione e ritorna nella Home Page di Win Extra. Clicca su **Accedi**.



3 Login diretto
Nel form che appare a video digita **Username** e **Password** scelti in fase di registrazione e il codice di accesso di Win Extra che trovi in questa pagina. Infine, clicca su **Accedi** e scopri i contenuti extra del mese!



VERSIONE **BASE**

INCLUDE CD DA 700 MB

I programmi completi scelti dalla Redazione per mettere in pratica i nostri tutorial



ULTRA NITRO RACERS

Metti a punto il tuo bolide e scendi in pista per sfide spericolate a colpi di nitro



GIOCO COMPLETO



CCLEANER 3.20

Fai piazza pulita di file temporanei, chiavi di registro appese, cookie...

Leggi il tutorial a pagina xx

PRODOTTI COMPLETI IN REGALO

TOR BROWSER 2.3

Il software per navigare e scaricare da Internet senza lasciare tracce

Leggi il tutorial a pagina xx



DEXPOT 1.5

Fai ruotare la scrivania per avere sempre tutte le icone a portata di mouse



SYMMOVER 1.0

Liberiamo spazio spostando i software su un'altra unità, senza doverli reinstallare

Leggi il tutorial a pagina xxx

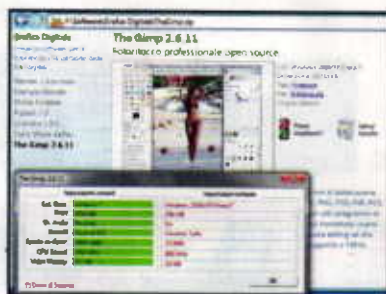


DROPBOX 1.4.9

Uno spazio cloud per condividere Film, Musica e Foto... da PC e cellulare

Così installi i software

Accedi facilmente ai contenuti del Win CD/DVD-Rom attraverso la sua pratica interfaccia grafica



Scegli il software...

Clicchiamo sul pulsante *Win Magazine* e poi su *Tutti i programmi*. Utilizziamo il mouse per entrare in una sezione a piacere e per selezionare uno dei programmi al suo interno.



...e installalo subito!

Verifichiamo subito la compatibilità del software con il sistema operativo installato sul PC cliccando su *Posso installarlo?* e, se tutto è ok, premiamo su *Sì/Installa*.

SPECIALI



LA COMPILATION DI WIN MAGAZINE

13 brani MP3 in alta qualità pronti da ascoltare su PC e lettore portatile

COPIA TUTTO

Il kit completo per copiare, convertire e masterizzare l'impossibile



Tommy Lee Jones e Cate Blanchett in **THE MISSING**

FILM PER CELLULARI

Ed in più **ALTRI 70 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE PLUS

INCLUDE DVD DA 4,3 GB

Non perdere il "Top Game" del mese per giocare alla grande con il tuo computer



Future Wars è un gioco di fantascienza strategico ispirato ai classici del genere. La modalità "campagna", che offre circa 8-10 ore di gioco, è incentrata sulle avventure del giovane cadetto Max e del suo amico Bud nell'Accademia delle Forze Globali. Questa scuola militare è la più importante unità tattica che si prefigge il compito di addestrare le giovani reclute a raggiungere il top come soldati. Il gioco offre anche una vasta gamma di personalizzazioni, facilitate dalla presenza di un editor per creare mappe, strutture di gioco e texture!

FUTURE WARS

Dal comando delle armate alla gestione dell'industria bellica: metti alla prova la tua capacità tattica e strategica!

REQUISITI DI SISTEMA:
Windows XP/Vista/7; CPU 3.0 GHz;
RAM 1024 MB; DirectX 9; Scheda
Video 256 MB; 500 MB di spazio
su hard disk

GIOCO D'AZIONE COMPLETO

SOFTWARE COMPLETI

NERO KWIK MEDIA 11

La suite numero uno per gestire e masterizzare foto, musica e video



amMAPPA CHE GPS!

Il software per trasformare il tuo navigatore in photoframe, guida turistica...

TOP SOFTWARE

DA PROVARE SUBITO!



GDATA TOTAL SECURITY 2013



MOVAVI VIDEO CONVERTER 11

FILM PER PC & DVD

Tommy Lee Jones
e Cate Blanchett in
THE MISSING

XVID DA 700 MB

Ed in più, oltre ai contenuti presenti nella versione Base, **ALTRI BEN 40 SOFTWARE COMPLETI**



VERSIONE DVD

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con film completo, 4 GB di software e tanti contenuti extra



FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

THE MISSING

Cosa faresti se la cosa a cui tieni di più scomparisse?

In un ranch isolato vive Maggie con le sue due figlie, l'adolescente Lilly e la piccola Dot. Una banda di rinnegati e pellerossa guidati da un malvagio stregone rapisce però Lilly. L'unico che può aiutare Maggie è suo padre Samuel, che non vede da vent'anni. L'uomo ha infatti vissuto tutto questo tempo con gli Apache ed è l'unico che possa seguire le tracce della ragazza. Padre e figlia decidono quindi di lanciarsi in una frenetica caccia all'uomo che cambierà le loro vite per sempre.

SCHEDA TECNICA

TITOLO ORIGINALE: The missing
GENERE: Avventura
REGIA: Ron Howard
ATTORI: Tommy Lee Jones, Cate Blanchett, Evan Rachel Wood, Aaron Eckhart
DURATA: 132 minuti
SCENEGGIATURA: Ken Kaufman
ANNO: USA 2003
VIDEO: 2.40:1 Anamorfico 16-9
AUDIO: DD 5.1 Italiano, Inglese e Francese
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Arab e Fra



TOMMY LEE JONES

Inizia a lavorare a Broadway come attore teatrale, per poi esordire al cinema nel 1970 con una piccola parte nel film *Love story*. Il grande successo arriva però 23 anni dopo con *Il fuggitivo*, per il quale ottiene l'Oscar come miglior attore non protagonista.



CATE BLANCHETT

Attrice australiana nata il 14/05/1969 a Melbourne. Dopo aver studiato danza e pianoforte, decide di intraprendere la carriera di attrice. Tra i suoi migliori lavori ricordiamo *Elizabeth*, *The gift*, la trilogia de *Il signore degli Anelli* e *The aviator* (premio Oscar).

SPECIALI



FAI IL PIENO AL TUO CELLULARE

SMS, sfondi, loghi, suonerie... anche per Samsung Galaxy S3, iPhone e iPad con retina display

MAPPE 3D

Visita i posti più suggestivi della Terra con le coordinate GPS di Win Magazine e Google Maps



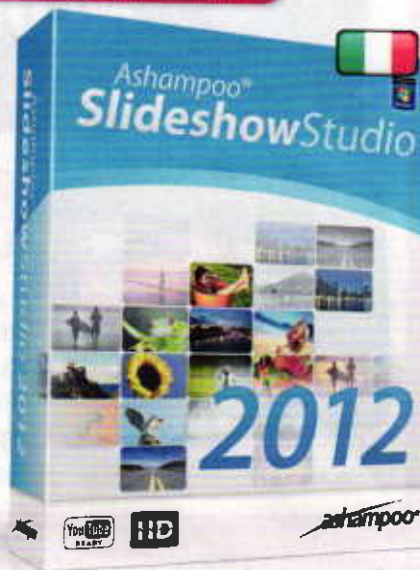
SOFTWARE COMPLETO IN REGALO

SLIDESHOW PER L'ESTATE

Crea su DVD Video il foto album delle tue vacanze completo di effetti, titoli e colonna sonora

- ✓ S.O.: Windows XP/Vista/7
- ✓ Dimensione totale: 23.961 KB
- ✓ File: SlideshowStudio.zip

Leggi il tutorial a pagina 116

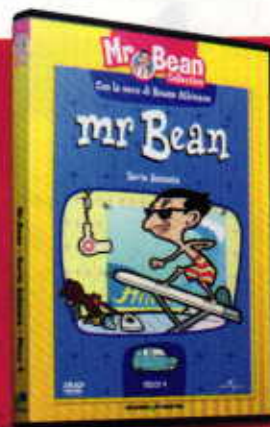


Ed in più, oltre ai contenuti della versione Plus, **ALTRI 30 SOFTWARE COMPLETI**

VERSIONE
GOLD

**INCLUDE DVD DA 8,5 GB +
DVD VIDEO**

Questo mese due film "Top Title"
e un gioco completo



SCHEDA TECNICA

Genere: Comico
Video: 1.85:1 Anamorfico Widescreen
Audio: DD 2.0 Inglese

mr Bean

Le catastrofiche avventure
del più maldestro personaggio
televisionario mai creato

Uno spiacevole incidente al cinema con Sua Maestà la Regina, la perdita dell'amato orsacchiotto Teddy e un picnic non proprio da ricordare... sono solo alcune delle peripezie che capitano al personaggio ideato dall'attore Rowan Atkinson, che ne è anche l'interprete. Mr. Bean diventa così protagonista di due film per il grande schermo e di una serie televisiva che dura 5 anni e viene venduta in oltre 200 paesi di tutto il mondo. E proprio sulla scia di questo successo planetario, tornano a grande richiesta in edicola le sue catastrofiche disavventure animate, che regaleranno ore e ore di buonumore a grandi e piccini!

DISCO 4

• BEAN CONTRO TUTTI • INFERMIERE! • MORTO UN GATTO • IL SUPER CARRELLO • LA GAZZA LADRA • CAT-SITTING • LA BOTTIGLIA

Ed in più **TUTTI I CONTENUTI
DELLA VERSIONE DVD**



VERSIONI con CORSO

INCLUDE DVD DA 8,5 GB

Un DVD doppio con corso in formato PDF, 4 GB di software e tanti contenuti extra



COME UTILIZZARE IL DVD DEL CORSO

Su PC: Inserire il supporto nell'apposito lettore del computer, verrà aperta una schermata dalla quale avviare l'interfaccia del corso. In alternativa, cliccare sul file eseguibile del corso desiderato

Su MAC: Inserire il supporto nell'apposito lettore, accedere alla cartella *Corso_Versione_Mac* e avviare il file eseguibile del corso desiderato

Come si crea e gestisce un sito Web di successo? Quali sono gli strumenti migliori da utilizzare? Quali sono i trucchi per ottenere scatti perfetti? Come si sfruttano al meglio l'iPhone e l'iPod? Quali sono i segreti per girare filmati perfetti e montare i video? I nostri corsi avanzati si propongono di dare una risposta a queste e a tante altre domande, attraverso guide passo passo in formato PDF, approfondimenti e suggerimenti degli esperti. Ti fornir

remo consigli utili per individuare la fotocamera e la videocamera giusta, ti spiegheremo come creare e gestire un sito Web, ti illustreremo le tecniche di post produzione e ti daremo idee e software completi per mettere in pratica i nostri tutorial. Partiremo inoltre dalle operazioni di base per arrivare via via a sviluppare progetti sempre più elaborati e fantasiosi. Diventerai così un vero guru del Web, della fotografia, del video digitale e del mondo Apple!



anch'io Siti Web

Tutto quello che bisogna sapere per **creare e gestire siti, blog, community, e-commerce e Web mobile.** Una guida pratica pensata sia per chi è alle prime armi sia per chi ha già un sito e vuole iniziare a fare sul serio

LIVELLO BASE
Le guide pratiche per creare passo passo il primo sito e gestire blog e community

LIVELLO AVANZATO
Tutorial e approfondimenti per diventare un esperto della Rete e guadagnare con Internet

SUL DVD ALLEGATO I MIGLIORI SOFTWARE PER IL WEB

Corso avanzato per Mac e iPhone

Utile, pratico e geniale. **Oltre 800 pagine da sfogliare sul tuo PC.** Guide pratiche e strumenti software per usare MAC, iPhone e iPod al meglio delle possibilità. Il corso include progetti geniali e nuove soluzioni per fare con i dispositivi Apple tutto quello che gli altri fanno con il PC, e anche di più!

PROGETTI COMPLETI

Centinaia di tutorial per utilizzare il MAC in modo creativo e divertente

IDEE GENIALI

Nuove soluzioni per usare iPhone, iPad e iPod come non hai mai fatto prima

SUL DVD ALLEGATO I PROGRAMMI PER I TUOI MELADISPOSITIVI



Corso avanzato di video digitale

Dalle tecniche di ripresa al montaggio: impara a sfruttare al massimo le funzioni della tua videocamera

SUL DVD I TOOL PER ACQUISIRE, EDITARE E MASTERIZZARE VIDEO

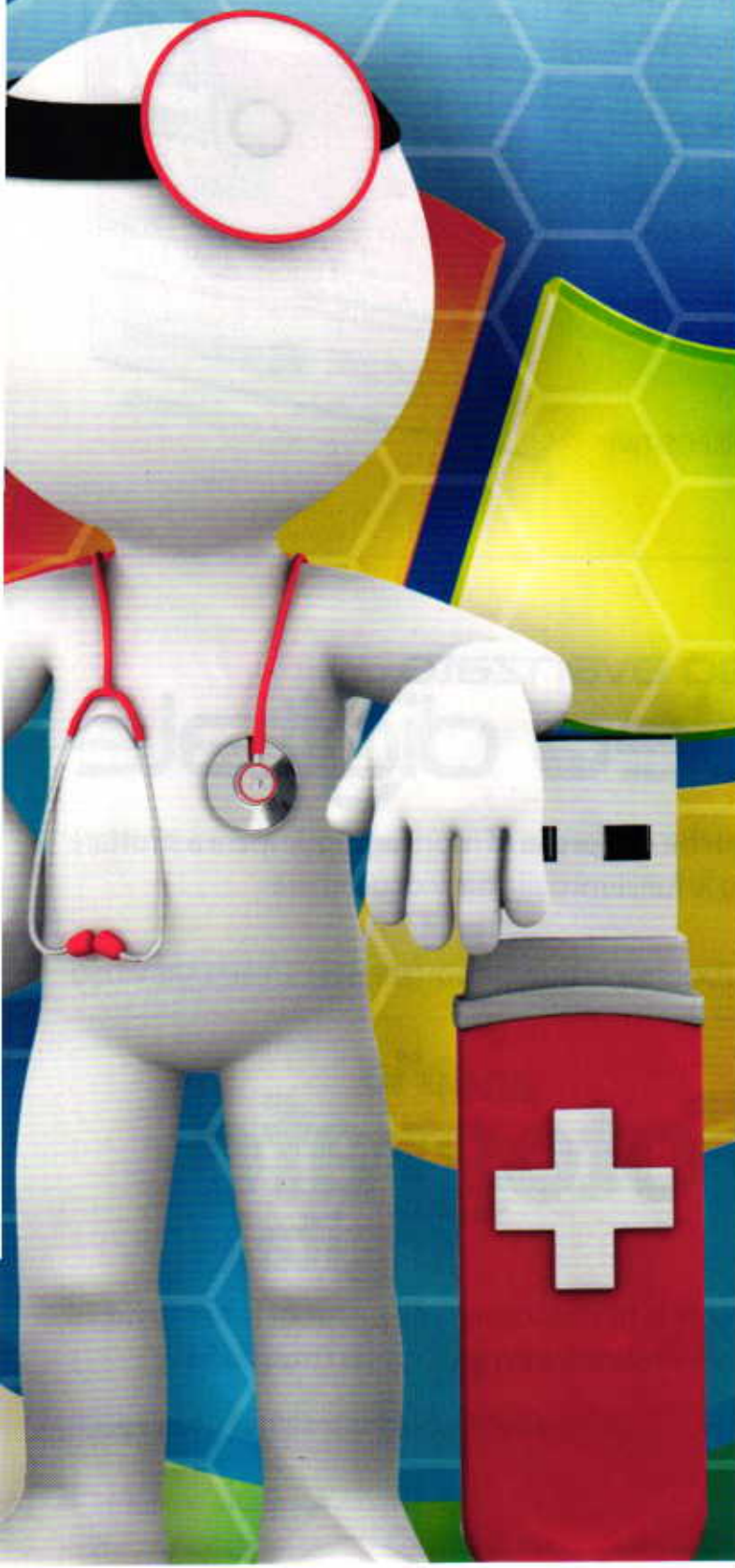
anch'io Fotografo digitale

Usa facilmente la tua fotocamera e **apprendi le tecniche di scatto per diventare un guru della fotografia**

SUL DVD ALLEGATO GLI STRUMENTI COMPLETI PER IL FOTORITOCCH

Windows non va? Usa una pendrive!

Prepara una chiavetta USB per ripristinare il sistema operativo quando non si avvia più



Cosa ci occorre



SOFTWARE DI MASTERIZZAZIONE
INFREARECORDER

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Quanto costa: **Gratuito**

Sito Internet:
<http://infrearecorder.org>

UTILITY DI BACKUP

HOBOCOPY

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Quanto costa: **Gratuito**

Sito Internet:
<http://hobocopy.sourceforge.net>

TOOL PER CREARE
SISTEMI LIVE
USB AVVIABILI

UNETBOOTIN

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Quanto costa: **Gratuito**

Sito Internet:
<http://unetbootin.sourceforge.net>

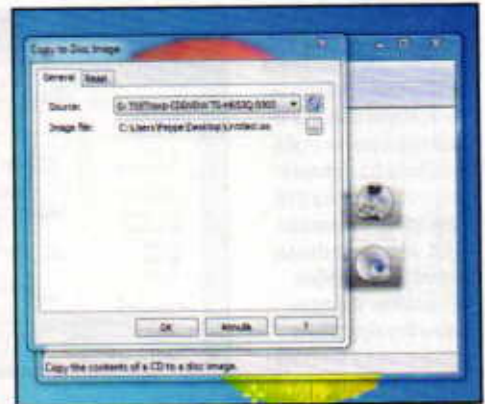
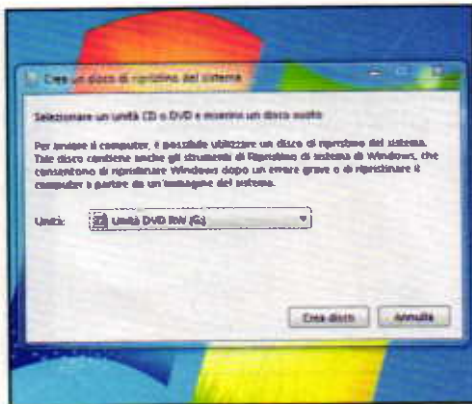
Quando il sistema operativo va in panne e non si avvia più basta ricorrere al disco di ripristino (o in alternativa al supporto originale di Windows) per correggere qualsiasi errore presente nella fase di boot e rimettere rapidamente tutto a posto. Questo pratico e indispensabile strumento, creabile e masterizzabile direttamente dal sistema operativo, è però utilizzabile solo se il computer dispone di un'unità ottica.

Il tool sulla chiavetta USB

Cosa possiamo fare se abbiamo perso il supporto originale di Windows o possediamo un netbook, macchina che generalmente non è provvista di lettore DVD? La soluzione può essere quella di preparare un'unità USB, ad esempio una pendrive, contenente il disco di ripristino del sistema. Purtroppo gli ingegneri e i programmatori di Microsoft non devono aver tenuto nella dovuta considerazione tale evenienza, perché altrimenti non si spiegherebbe perché lo strumento di creazione dei dischi di ripristino permetta la scrittura del supporto solo su DVD, quando invece sarebbe bastato poco per aggiungere l'opzione di trasferimento dei file anche su chiavetta USB. Anche se, per forza di cosa, la creazione di un disco di ripristino avviabile da pendrive richiede qualche passaggio aggiuntivo, la sua utilità è indubbia, e siccome questo genere di strumenti serve proprio quando Windows non vuole più saperne di avviarsi, è meglio premunirsi creandolo adesso per poi averlo a disposizione quando serve. Speranzosi che in un futuro prossimo (Windows 8 è ormai alle porte) la creazione del disco di ripristino su chiavetta USB divenga un'operazione semplice come lo è quella della scrittura su DVD, nel frattempo noi di Win Magazine vi spieghiamo subito come ovviare.

A La ISO del disco di ripristino

Per preparare una chiavetta USB contenente il disco di ripristino del sistema operativo dobbiamo innanzitutto creare il file immagine del supporto ottico. Vediamo come farlo in pochi clic.



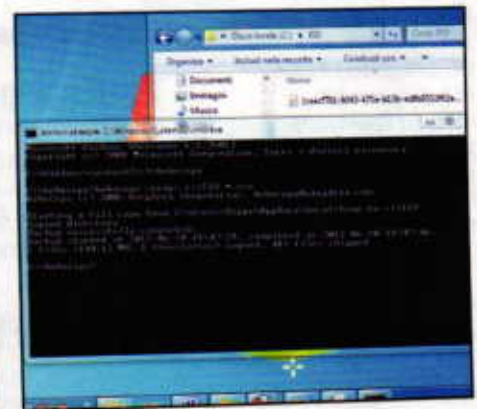
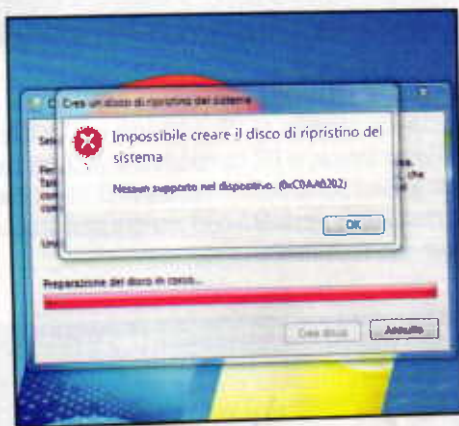
1 Creiamo il disco di ripristino
Inseriamo un DVD vuoto nel lettore ottico, nel menu *Start* digitiamo *ripristino* e clicchiamo su *Crea un disco di ripristino del sistema*. Verifichiamo che l'unità sia corretta e premiamo *Crea disco*. Masterizzato il DVD, richiudiamo il cassetto senza rimuovere il disco.

2 Un tool pratico ed essenziale
Scompattiamo l'archivio *ir052_portable.zip* (*ir052_portable_x64.zip* se abbiamo Windows 7 a 64 bit) presente nella sezione *Sistema* del Win CD/DVD-ROM ed eseguiamo il file *infrarecorder.exe*. Clicchiamo su *Read Disc* e in *Source* indichiamo il lettore con il disco.

3 L'ISO del DVD ora è pronta
Facciamo clic sul pulsante presente subito dopo il box *Image file*, indichiamo il percorso di salvataggio, assegniamo un nome al file e premiamo *Salva*. Con un clic su *OK* avvieremo la copia del disco e creeremo l'immagine in formato ISO.

B Se il masterizzatore manca

La procedura descritta nel macropasso A richiede l'utilizzo di un DVD vergine. Se il notebook non è dotato di unità DVD-RW, servendoci del HoboCopy possiamo ugualmente ottenere l'ISO del disco di ripristino.



1 Una procedura alternativa
Creiamo su *C:* la cartella *hobocopy* ed estraliamo in essa *HoboCopy_32bit.zip* (o *HoboCopy_64bit.zip* per OS a 64 bit) presente sul Win CD/DVD. Creiamo in *C:* la cartella *ISO*. Come nel **Passo A1**, avviamo il tool del disco di ripristino e premiamo *Crea disco*. Ignoriamo l'avviso che ci dice che nel lettore non è presente il disco.

2 Navighiamo col DOS
Digitiamo il comando *cmd* nella casella di ricerca del menu *Start*, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul risultato *cmd.exe* e scegliamo *Esegui come amministratore (Si)*. Per spostarci all'interno della cartella creata al **Passo B1** utilizzando il prompt digitiamo il comando *cd\hobocopy* seguito da *Invio*.

3 Ecco la ISO del disco!
A questo punto digitiamo *hobocopy %temp% c:\ISO *.iso* e premiamo il pulsante *Invio*. Il comando lanciato avvia l'estrazione del file ISO del disco di ripristino dalla cartella temporanea usata dal sistema operativo. Al termine il file sarà salvato nella cartella *ISO* creata precedentemente al **Passo B1**.

BUONI CONSIGLI

C La pendrive ripara tutto!

INSTALLARE WINDOWS 7 DA DRIVE USB

Gli strumenti per il ripristino di sistema sono presenti anche nel disco d'installazione originale di Windows 7, per cui se ne abbiamo uno, o se riusciamo a procurarcelo, possiamo trasferire il contenuto su drive USB seguendo i **Macropassi A e C**. A boot effettuato, avremo la possibilità di installare il sistema operativo (*Installa*) o recuperarne il funzionamento (*Ripristina*).

USB AVVIABILI SU QUALUNQUE PC

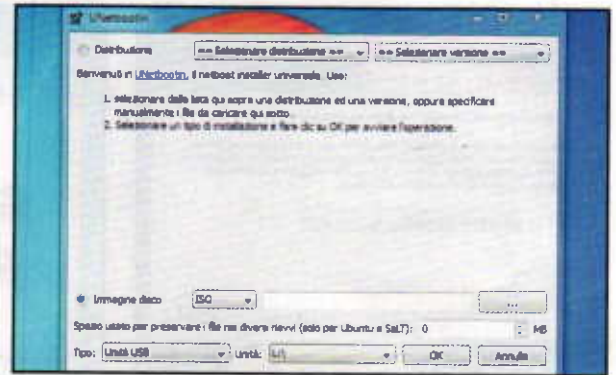
L'avvio da periferiche USB è disponibile solo nei PC più recenti, ma grazie al software Plopp Boot Manager possiamo aggiungere l'opzione anche sui computer più datati. Scarichiamo e scompattiamo l'archivio che troviamo all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1610, apriamo la cartella *Windows* contenuto al suo interno, facciamo clic con il tasto destro del mouse sul file *InstallToBootMenu.bat* e scegliamo *Esegui come amministratore (SI)*. Collegiamo il drive USB, riavviamo il PC, dal menu di avvio selezioniamo la voce *Plopp Boot Manager (Invio)*, spostiamoci su *USB* e premiamo *Invio*.

Adesso che abbiamo creato l'immagine ISO del disco di ripristino di Windows non dobbiamo fare altro che trasferirla su una chiavetta USB da avviare sul computer in panne. Ecco come procedere.



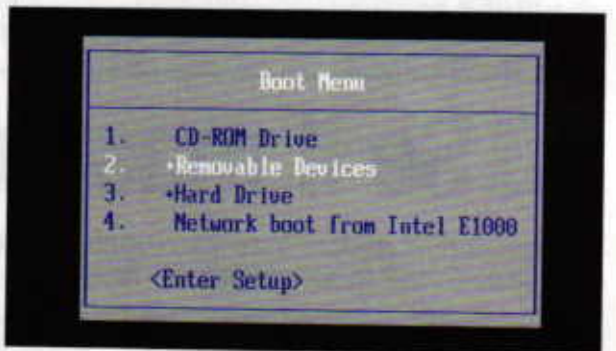
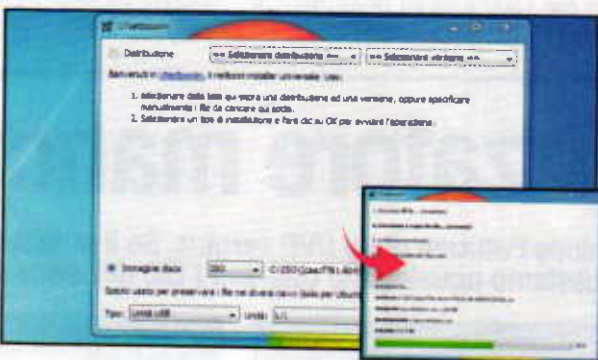
1 Formattiamo la chiavetta

Collegiamo al PC una chiavetta USB. Dal menu *Start* clicchiamo su *Computer*, facciamo clic con il tasto destro del mouse sulla pendrive e scegliamo *Formatta*. Assicuriamoci che in *File system* sia impostato *FAT32*, spuntiamo *Formattazione veloce* e premiamo *Avvia*.



2 Il giusto percorso

Scompattiamo l'archivio *Unetbootin.zip* che troviamo nella sezione *Top Freeware* del Win CD/DVD-ROM e lanciamo il file *unetbootin-windows-575.exe (SI)*. Spuntiamo l'opzione *Immagine disco* e accertiamoci che il percorso *Unità* sia del drive USB corretto.



3 Trasferiamo l'ISO su pendrive

Per indicare il percorso del file ISO del disco di ripristino: clicchiamo sul pulsante con i 3 punti, navighiamo nella cartella che lo contiene (nel nostro caso *Desktop* o *C:\ISO*) e selezioniamo il file con *Apri*. Avviamo il trasferimento dati con *OK* e al termine premiamo *Esci*.

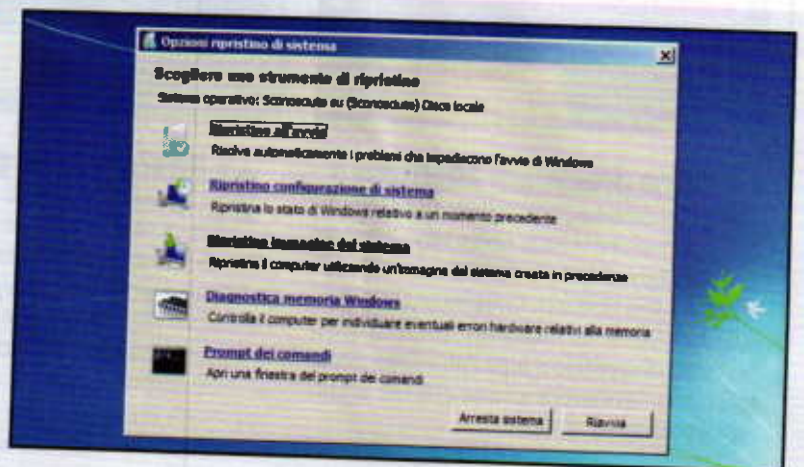
4 Il boot dal drive USB

Per avviare la pendrive su PC dobbiamo configurare il BIOS. Collegiamola al PC da ripristinare, accendiamo e accediamo al *Boot Menu* con *F2* (oppure *F10*, *F11* o *Esc*). Selezioniamo *Removable Devices* o *USB (Invio)* e premiamo un tasto qualunque quando richiesto.

DISCO DI RIPRISTINO TUTTOFARE

Il disco di ripristino di Windows permette di risolvere molteplici problemi che impediscono l'avvio del sistema operativo. Avviamo il disco di ripristino (**Passo C4**) e clicchiamo su **Avanti**. Selezionata l'installazione da ripristinare (**Avanti**) ci troveremo davanti alle **Opzioni ripristino di sistema**. Le più utili sono **Ripristino all'avvio** e **Ripristino configurazione di sistema**. La prima corregge gli errori causati da file mancanti o

danneggiati nel settore di avvio o nel Registro di sistema, mentre la seconda avvia lo strumento per ripristinare Windows a uno stato precedente. Utile, ma solo se abbiamo avuto la premura di crearla quando il sistema era perfettamente funzionante, l'opzione **Ripristino immagine del sistema** ci consente di rimediare a qualunque malfunzionamento rimpiazzando l'installazione di Windows con quella presente nel backup.



Con un semplice trucco sblocciamo Windows Media Center nella Release Preview del nuovo OS Microsoft

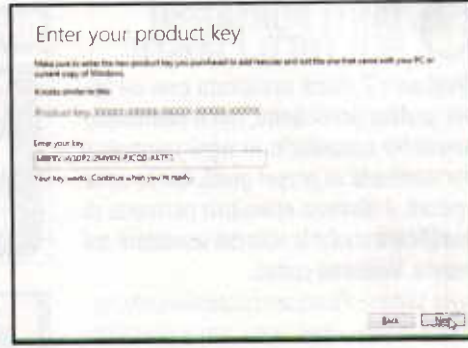
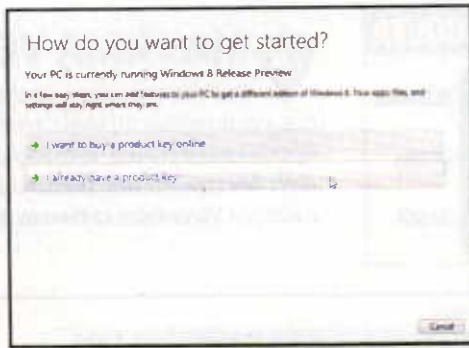
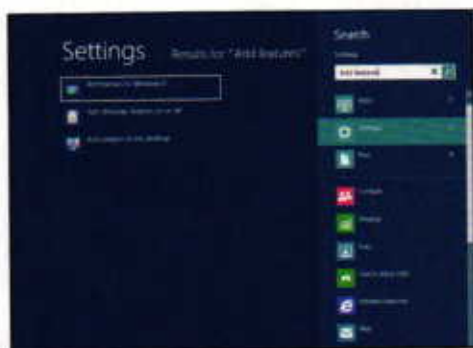
Windows 8 legge pure i DVD

Cosa ci occorre 

SISTEMA OPERATIVO
WINDOWS 8 RELEASE PREVIEW
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet:
www.winmagazine.it/link/1456

Che fine ha fatto Windows Media Center in Windows 8? Molti di noi hanno sicuramente notato che questo componente multimediale non è presente nella Release Preview del sistema operativo rilasciata ai primi di giugno. Microsoft ha infatti deciso di non integrarlo nelle versioni definitive del sistema operativo e di offrirlo solo come add-on a pagamento per

l'edizione Pro. Senza di esso, però, Windows 8 non potrà riprodurre i film in DVD. Ad ogni modo una soluzione per utilizzarlo ugualmente nella Release Preview c'è e consiste in un piccolo trucco. Per sbloccare Windows Media Center basta infatti utilizzare un apposito product key, riavviare il computer e il gioco è fatto! Ecco come procedere.



Alla ricerca dell'add-on

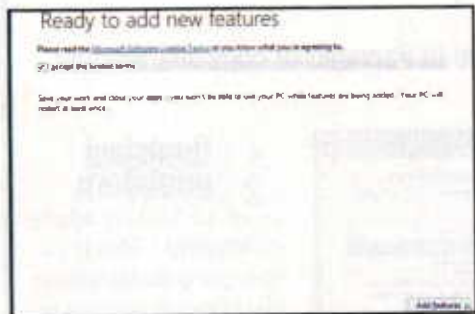
1 Avviamo la Release Preview e, quando compare lo *Start Screen*, apriamo la *Charms Bar* posizionando il cursore del mouse nell'angolo in alto a destra (o premiamo **Win+C**) e clicchiamo *Search*. Facciamo quindi clic su *Settings* e digitiamo *Add features* nel box di ricerca rapida.

Via con l'installazione

2 Nell'elenco che compare a sinistra facciamo clic su *Add features to Windows 8* per avviare l'installazione dei componenti aggiuntivi. Quando si apre la schermata dell'UAC, clicchiamo su *Yes*. Nella finestra successiva facciamo clic sulla voce *I already have a product key*.

Un magico product key

3 Fatto ciò, digitiamo nel box *Enter Your Key* il product key **MBFBV-W3DP2-2MVKN-PJCQD-KKTF7** fornito da Microsoft. Attendiamo qualche secondo che venga effettuata la verifica del codice che abbiamo inserito, quindi andiamo avanti cliccando sul pulsante *Next*.



Accettiamo la licenza d'uso

4 Nella schermata successiva mettiamo un segno di spunta sulla voce *I accept the license terms* e clicchiamo su *Add features*. A questo punto avrà inizio l'installazione di Windows Media Center: al termine dell'operazione il computer verrà riavviato.

Windows Media Center è servito!

5 Una volta ritornati nello *Start Screen*, troveremo accanto alle altre tile il riquadro relativo a Windows Media Center. Per avviarlo clicchiamo su di esso e premiamo *Close* quando compare la finestra che segnala che il componente aggiuntivo è stato installato.

RISULTATO FINALE Windows Media Center adesso è pronto per riprodurre film in DVD anche sulla Release Preview di Windows 8.

Il tuo mouse come non lo hai mai usato

Windows offre infinite possibilità di personalizzazione ed il mouse non è esente! Ecco come configurare questo prezioso componente

Sembra quasi esagerato che Windows offra strumenti anche per la gestione avanzata del mouse. Ma se usiamo il PC per molte ore al giorno e disponiamo di una periferica di puntamento multifunzione, di una tavo-

letta grafica con penna o di un notebook con touchpad, certamente la sezione Mouse del Pannello di controllo diventerà una di quelle per noi più utilizzate! Velocità del puntatore, tipi di clic possibili, aspetto dei cursori in ba-

se al tema: queste sono soltanto alcune delle funzioni offerte da Windows 7 per consentire a ciascuno di noi di gestire al meglio il mouse e qualsiasi altro dispositivo di puntamento, massimizzandone l'ergonomia.

TANTI PUNTATORI PER TUTTI I GUSTI!

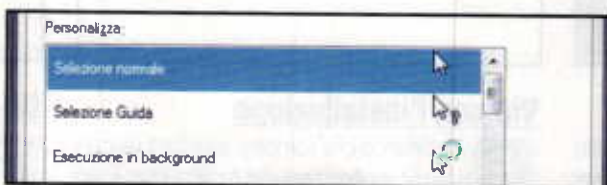
Windows 7 viene installato con un tema grafico predefinito, ma è comunque possibile cambiarlo in ogni momento per adattarlo ai propri gusti. Tra le varie opzioni, il sistema operativo permette di modificare anche lo stile del puntatore del mouse. Vediamo come.

Nella sezione *Puntatori* possiamo personalizzare le varie icone associate al puntatore del mouse. Per prima cosa selezioniamo il tema da utilizzare per i puntatori (*Windows Aero (sistema)* è quello predefinito). Spuntiamo le due caselle in basso, il cui nome è



MASSIMA VELOCITÀ CON LA GRAFICA

Quando utilizziamo un sistema di puntamento avanzato o una tavoletta grafica, per disegnare su applicazioni di grafica o CAD, è meglio impostare la massima velocità per il mouse, in modo da muoverci senza difficoltà da una parte all'altra della finestra. Per non perdere di vista il puntatore, in questo caso, selezioniamo l'opzione *Visualizza la traccia del puntatore*.



esplicativo! Dopo avere selezionato il tema, facciamo clic su uno dei puntatori nella lista *Personalizza*: a questo punto non dobbiamo fare altro che cliccare su *Sfoglia* per scegliere un'icona diversa tra le tante disponibili. Se cambiamo idea facciamo clic su

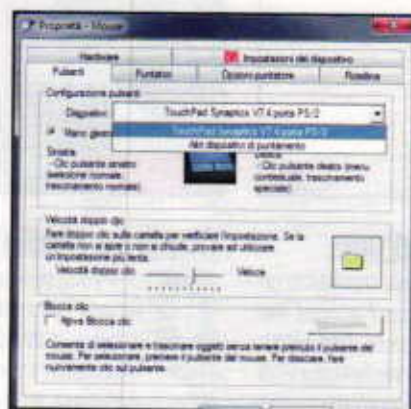
Dimmi come clicchi!

Per iniziare a configurare ogni dettaglio del funzionamento del mouse, andiamo in Pannello di controllo/Mouse/Pulsanti e verificiamo che sia selezionata la... mano giusta!



1 Conta anche la velocità

Possiamo regolare la velocità del doppio clic dallo slider in basso, opzione utile se siamo alle prime con il touchpad del notebook. La funzione *Attiva blocca clic*, invece, è perfetta per trascinare gli oggetti senza tenere premuto il pulsante del mouse. Utile per l'uso di programmi di grafica o CAD.

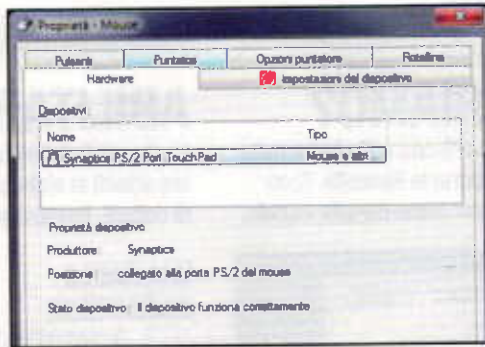
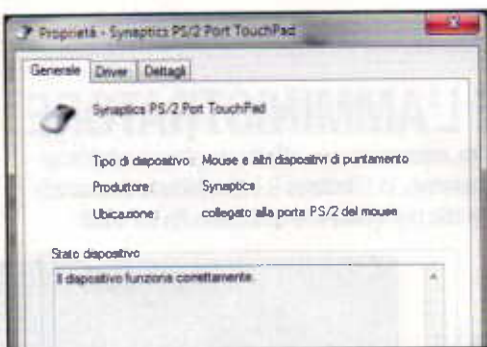


2 Qualsiasi puntatore

Le funzioni offerte in *Proprietà - Mouse* valgono per qualsiasi sistema di puntamento installato nel PC: aprendo il menu a tendina *Dispositivi*, in *Configurazione pulsanti*, potremo selezionare tutte le altre periferiche per configurarle in modo analogo a quanto faremo con il mouse.

Opzioni per i più esperti

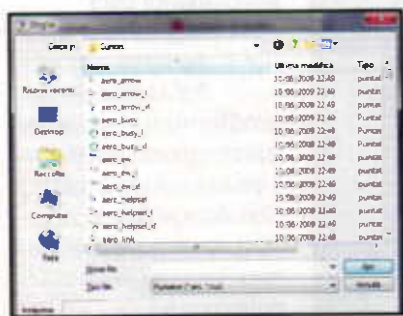
Nel tab Hardware, Windows 7 offre dettagli sull'hardware installato, ad esempio una tavoletta grafica, permettendo anche l'update dei driver.



1 Al cuore dell'hardware
In **Proprietà - Mouse** clicchiamo sul tab **Hardware**: in **Dispositivi** avremo la lista dei sistemi di puntamento installati nel PC, e la loro tipologia (**Tipo**). In basso sono presenti altre informazioni e lo **Stato** del dispositivo.

2 Aggiorniamo i driver
Se qualcosa non funziona a dovere o abbiamo scaricato nuovi driver, clicchiamo **Proprietà** e nella finestra visualizzata, in **Generale** o **Dettagli**, verifichiamo se Windows 7 rileva problemi. Andiamo in **Driver** per aggiornare i driver.

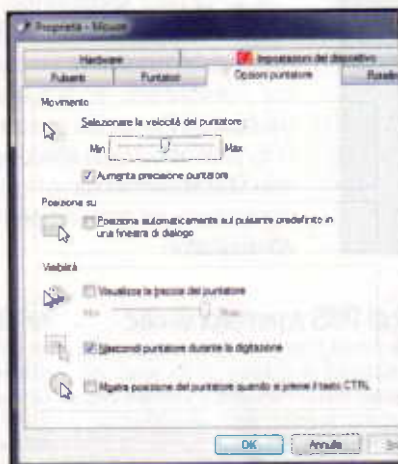
Predefinita, per impostare quella standard per il tema scelto.



LO SCORRIMENTO È ANCHE ORIZZONTALE

Nella scheda **Rotellina** della sezione **Mouse** del **Pannello di controllo** è disponibile anche la funzione di regolazione dello scorrimento orizzontale: questa opzione si usa poche volte ed è utile solo sui sistemi di puntamento dotati di rotellina per lo scorrimento dei caratteri. Se abbiamo uno di quei mouse supertecnologici, con pulsanti e rotelle dappertutto, probabilmente ci servirà anche questa funzione!

posizionato automaticamente sul pulsante predefinito quando entriamo in un form da compilare, oppure su quello di conferma (il classico **OK**, ad esempio) delle schermate di avviso che Windows 7 mostra a video.

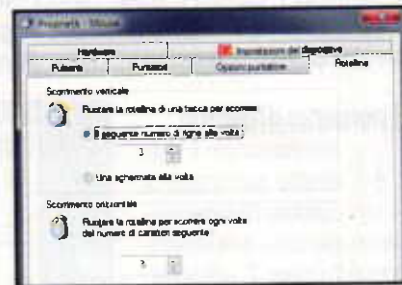


FUNZIONI AVANZATE
La configurazione di default del mouse potrebbe non soddisfare le nostre esigenze. Sensibilità troppo alta, velocità del doppio clic poco gestibile, sono solo alcuni dei parametri che Windows 7 permette di personalizzare mediante il Pannello di controllo.

Se non siamo soddisfatti del comportamento del mouse, apriamo la sezione **Opzioni puntatore**: da **Movimento** possiamo regolare la velocità del puntatore, opzione utile per avere maggiore reattività con gli schermi grandi e ad alta risoluzione. In **Visibilità** troviamo invece tre funzioni, utili ma pensate principalmente per le applicazioni grafiche: possiamo attivare l'opzione in **Posizione su**, in modo che il puntatore venga

PER I DOCUMENTI E PER IL WEB

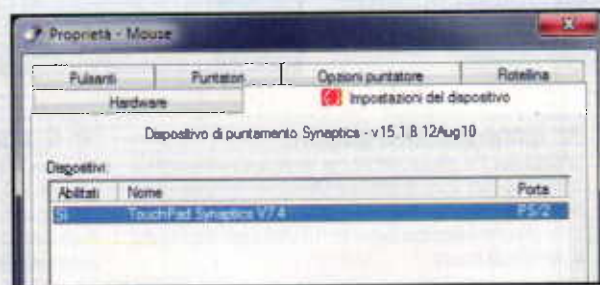
Chi usa Word o naviga spesso su Internet sa di certo cosa vuol dire "scrollare" un documento o una pagina Web: si tratta di un termine inglese che, tradotto letteralmente, significa scorrere i documenti per leggere tutti i contenuti. Per compiere questa operazione usiamo la classica rotellina del mouse che, come gli altri pulsanti del mouse, può essere configurata a seconda dell'uso che vogliamo farne.



Accediamo ovviamente alla sezione **Mouse** del **Pannello di controllo** e, nella schermata che appare, apriamo la scheda **Rotellina**: Windows 7, infatti, ci consente anche di regolare il funzionamento della rotella di scorrimento del mouse. L'opzione **Scorrimento verticale** permette di avere maggiore velocità nello scorrimento delle pagine Web o dei documenti molto lunghi. Se si tratta di visualizzare molte pagine velocemente, possiamo anche selezionare l'opzione **Una schermata alla volta** per sfogliare i documenti pagina per pagina: una funzionalità utile per dare uno sguardo d'insieme a tutti i contenuti, ma che può risultare scomoda nell'uso quotidiano.

LE FUNZIONI SPECIFICHE DELL'HARDWARE

La sezione **Impostazioni del dispositivo** è variabile, perché dipende dai driver installati per la periferica di puntamento. Le funzioni disponibili in questo tab, e la sua stessa presenza, dipendono dall'aver installato i driver del produttore e dalla tipologia di dispositivo. In genere, da questa finestra possiamo attivare un'icona nella barra delle applicazioni, per gestire con un solo clic alcune delle funzioni principali del mouse o comunque del dispositivo di puntamento utilizzato.





In pochi clic possiamo modificare la cartella iniziale che viene aperta all'avvio di Esplora risorse. Ecco come abilitare ed utilizzare l'account Amministratore in Windows 8

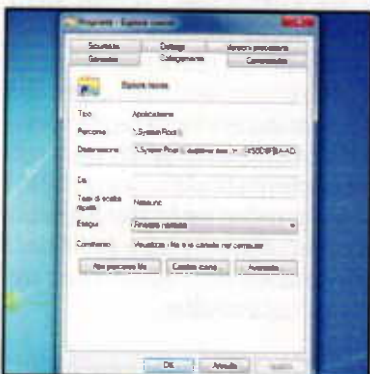
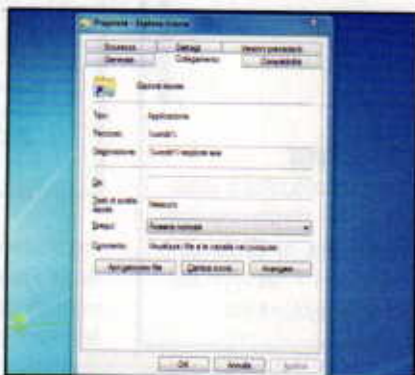
WINDOWS 7

QUALE CARTELLA APRIAMO?

In Windows 7, quando avviamo Esplora risorse dall'icona nella barra delle applicazioni o la voce del menu Start, vengono aperte le Raccolte. Ecco come impostare Documenti o Risorse del computer come cartella iniziale.

Il percorso di default

1 Clicchiamo con il tasto destro sull'icona di *Esplora Risorse* presente nella barra delle applicazioni di Windows 7, selezioniamo la voce *Esplora risorse* e clicchiamo *Proprietà*. Nella casella *Destinazione* della scheda *Collegamento* troveremo il percorso di default `%windir%\explorer.exe`.

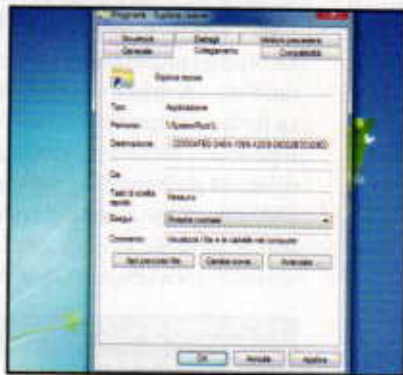


Visualizzare i Documenti...

2 Per visualizzare *Documenti* come cartella iniziale all'apertura di *Esplora risorse*, nella casella *Destinazione* al posto del percorso di default digitiamo la stringa `%SystemRoot%\explorer.exe /n,::{450D8FBA-AD25-11D0-98A8-0800361B1103}` e confermiamo con un clic sul pulsante *OK*.

... oppure Risorse del computer

3 Se invece desideriamo impostare come cartella iniziale *Risorse del computer* nella casella *Destinazione* inseriamo la stringa `%SystemRoot%\explorer.exe /E,::{20D04FEO-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}` e premiamo il tasto *OK* per applicare le modifiche apportate.



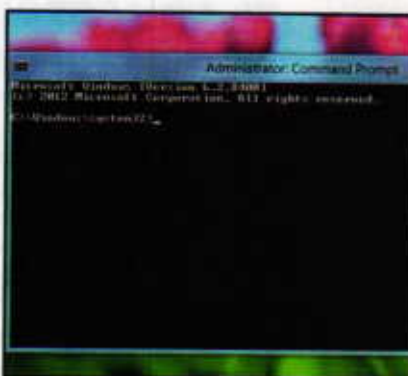
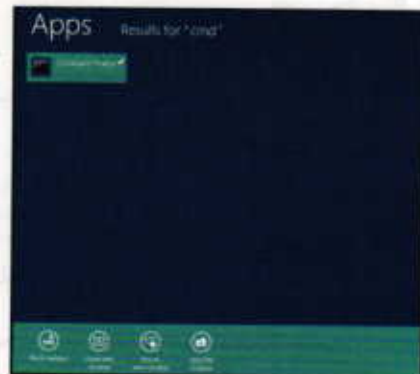
WINDOWS 8

ABILITARE L'AMMINISTRATORE

L'account Amministratore, necessario per effettuare alcune modifiche importanti al sistema operativo, in Windows 8 è disabilitato e nascosto di default. Bastano pochi clic per attivarlo e utilizzarlo fin da subito.

Una ricerca molto veloce

1 Avviamo Windows 8 e, una volta giunti nello *Start Screen*, digitiamo `cmd` e clicchiamo con il tasto destro del mouse su *Command Prompt* visualizzato a sinistra nella colonna dei risultati della ricerca, in modo da far comparire la barra delle opzioni nella parte inferiore della finestra.

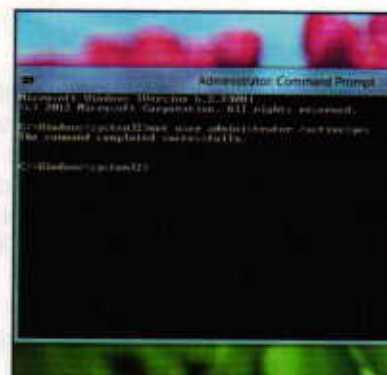


Ecco il Prompt dei comandi DOS

2 Sulla barra in basso clicchiamo sulla voce *Run as administrator*, quindi premiamo il pulsante *Yes* quando compare sullo schermo il messaggio di avviso dell'UAC (*User Account Control*). A questo punto verrà avviato in finestra il Prompt dei comandi DOS di Windows 8.

L'Amministratore è abilitato!

3 In questa finestra digitiamo `net user administrator /active:yes` e diamo *Invio*: l'account *Amministratore* è ora attivo. Per utilizzarlo fin da subito, chiudiamo il Prompt dei comandi DOS, premiamo il tasto *Windows*, nello *Start Screen* clicchiamo l'icona dell'account e dal menu scegliamo *Administrator*.



Icone grandi a piacere

In **Windows 7** esiste un metodo per modificare rapidamente la dimensione delle icone presenti sul desktop. Per farlo basta infatti cliccare su un punto libero del desktop, tenere premuto il tasto *Ctrl* e muovere avanti (per ingrandire) o indietro (per rimpicciolire) la rotellina del mouse.

Il prompt di DOS a portata di clic

Windows 7 consente di aprire il Prompt dei comandi con un semplice clic del mouse partendo da qualsiasi cartella, senza cioè dover ricorrere all'apposita voce del menu *Start*. È sufficiente infatti cliccare con il tasto destro del mouse dentro una cartella e selezionare *Apri finestra comando da qui*.

Disabilitare i suoni delle cartelle

Per disattivare i suoni all'apertura delle cartelle in **Windows 7** andiamo nel *Pannello di controllo/Hardware e suoni* e in *Audio* clicchiamo su *Cambia segnali acustici gestiti dal sistema*. Nella scheda *Suoni* selezioniamo *Avvia esplorazione in Esplora risorse*, dal menu *Suoni* scegliamo (*Nessuno*) e diamo *OK*.

Spedire WEB

Il tuo corriere online!

**SPEDIZIONI
A PARTIRE
DA 6,98€
CONTRASSEGNO
A 0,99€**



* Per le condizioni andare sul sito www.spedireweb.it

**SPEDIREWEB IL TUO CORRIERE ONLINE
FACILE E VELOCE.**

RITIRO A DOMICILIO IN GIORNATA
PER OLTRE 15000 LOCALITÀ COMPRESO NEL PREZZO.

Vai su www.spedireweb.it oppure chiama il call center allo **06 66624400**

Il file sharing diventa social

Addio ai siti di file hosting. Film e musica ora si scaricano dai social network

Cosa ci occorre



SOCIAL NETWORK

VK

Quanto costa: **Gratis**

Sito Internet: www.vk.com

SITO DI MICROBLOGGING

TWITTER

Quanto costa: **Gratis**

Sito Internet: www.twitter.com

SERVIZIO WEB DI CONDIVISIONE FILE

TWILESHARE

Quanto costa: **Gratis**

Sito Internet: <http://twileshare.com>

Se fino a qualche tempo fa i siti di file hosting erano indiscutibilmente il canale preferito da pirati e internauti per condividere contenuti su Internet, negli ultimi mesi non lo sono più, soprattutto dopo il caso della chiusura di Megaupload e il giro di vite voluto dalle Forze dell'Ordine in seguito alle denunce di case discografiche e major cinematografiche. La nuova tendenza è infatti quella di sfruttare i social network per il file sharing. Anche in questo caso la condivisione dei file può avvenire in modo lecito o illecito, a seconda dell'uso che gli utenti fanno dei servizi e degli strumenti messi a disposizione dalla Rete. Di seguito vedremo come tutto questo è possibile, senza dimenticare che la libertà sul Web è una risorsa preziosa e va utilizzata nel rispetto delle regole: scaricare e condividere materiale protetto da diritti d'autore è illegale e chi lo fa rischia sanzioni anche molto pesanti.



Sul numero 167 di Win Magazine, a pagina 98, abbiamo pubblicato un articolo che spiega come utilizzare i gruppi di Facebook per scambiare immagini, video, libri e documenti.

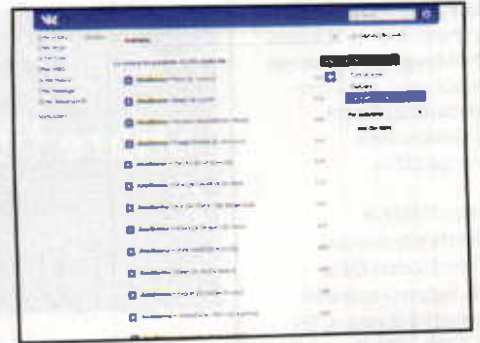
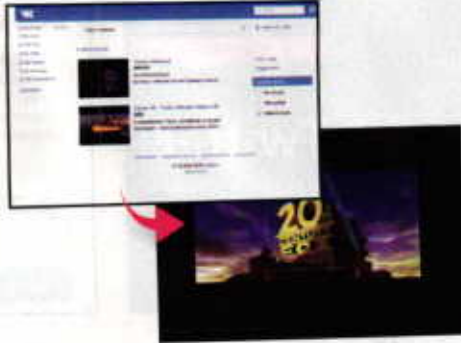
Pirateria informatica in salsa social

Tra i siti presi d'assalto dai pirati digitali c'è ad VK (dalla parola "Vkontakte", ovvero "In contatto"), un clone di Facebook nato nel lontano 2006 in Russia. In poco tempo è divenuto la community più frequentata in Europa grazie al fatto che gli utenti possono scambiarsi tra loro file di ogni genere. Molti pirati, infatti, sfruttano le sue funzionalità per condividere contenuti digitali come brani musicali e film completi, dagli ultimi successi in sala a produzioni poco commerciali. Sebbene il sito supporti solo l'upload e lo streaming dei contenuti, adoperando Video DownloadHelper, un plugin di Firefox, riescono a scaricare i brani MP3 e i video direttamente sul proprio computer per visualizzarli anche off-line o trasferirli su qualsiasi altro dispositivo.



A Il Facebook preferito dai pirati

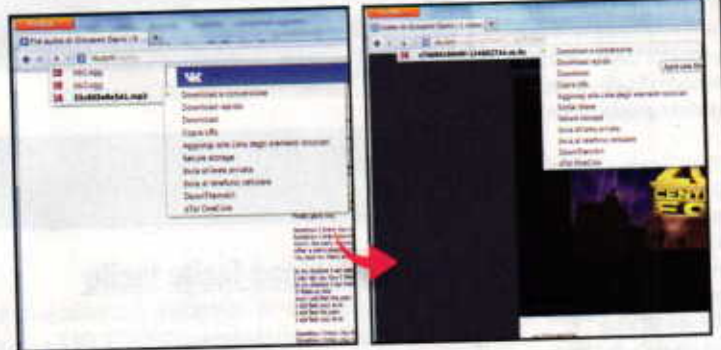
VK è un social network che grazie all'interazione con la rete Torrent consente agli utenti iscritti alla community di scambiare file di ogni genere ed avere film e brani musicali sempre a portata di clic.



1 Il sito usato dai pirati
 Il pirata avvia il browser e si collega al sito www.vk.com. L'interfaccia di VK è minimalista e per accedere il pirata crea un account gratuito seguendo la procedura guidata. Una volta dentro trova sulla sinistra un pannello con varie sezioni tra cui *I Miei Video* e *La Mia Musica*.

2 Video in streaming sul Web
 Per trovare un filmato il pirata va nella sezione *I Miei Video* e digita il titolo nel campo di ricerca in alto. Se il film appare tra i risultati, cliccandoci su ne avvia la riproduzione in streaming. Cliccando su *Aggiungi ai Miei Video* può inoltre salvarlo tra i preferiti.

3 Un jukebox personale
 In modo analogo il pirata cerca brani MP3: sul sito è possibile trovarne di qualsiasi cantante o genere. Toccando su *Play* ne avvia l'ascolto mentre con **+** può aggiungere il brano all'elenco di quelli presenti in *La Mia Musica*, creando così una playlist personale.



4 L'estensione aspiratutto
 Per scaricare brani musicali e video sul PC così da riprodurli in modalità off-line, il pirata usa un plug-in per Firefox come Video DownloadHelper scaricabile dal sito www.downloadhelper.net. Una volta installato, compare un'icona a sinistra della barra degli indirizzi nel browser.

5 Ora comincia il download
 A questo punto il pirata va su VK e trova il video o il brano da scaricare. Avviata la riproduzione, clicca sull'icona di *Video Download Helper* e sceglie se scaricare il file (audio o video) nel formato originale o convertirlo in uno compatibile con altri dispositivi.

VK, quindi, può essere considerato a tutti gli effetti il nuovo eMule per il filesharing multimediale.

Twitta e scarica!

Il fenomeno del file sharing ha finito per coinvolgere anche Twitter. Sebbene il sito di microblogging consenta solo di inviare brevi messaggi di 140 caratteri, gli utenti hanno trovato il modo di utilizzarlo per scambiare file senza finire nell'illegalità. Sfruttando i link testuali sono nati infatti diversi servizi che permettono di veicolare attraverso la rete di microblogging tan-

tissimi contenuti come immagini, video, pagine Web e altro ancora. Tra questi c'è anche TwiShare, un'applicazione Web che si appoggia a Twitter e che consente di condividere file con i propri amici. Ogni utente ha a disposizione 1 GB di spazio per condividere immagini, documenti di Word, PDF e altre tipologie, ma sono vietati file audio e altri contenuti che potrebbero essere illegali. Un sistema di condivisione, quindi, nato per lo scambio di materiale lecito che però impone il limite che ogni file caricato abbia una dimensione massima di 20 MB.

File sharing direttamente dal browser

Grazie alla diffusione massiccia del social network, dunque, oggi è possibile condividere sempre e ovunque documenti, musica, immagini e video senza dover installare alcun programma sul computer. Sarà infatti sufficiente aprire il browser (Internet Explorer, Firefox o Chrome) per uploadare e scaricare i file: così anche al mare, in vacanza e ovunque ci troviamo con pochi clic avremo subito a disposizione quello che ci serve. Molto comodo, vero?

LEGGI
SUL WEB

<http://facebook2zip.com>
Un servizio Internet gratuito che permette di scaricare interi album fotografici da Facebook. L'album, relativo al nostro profilo oppure a quello dei nostri amici, verrà compresso in un file ZIP e quindi salvato sul computer.

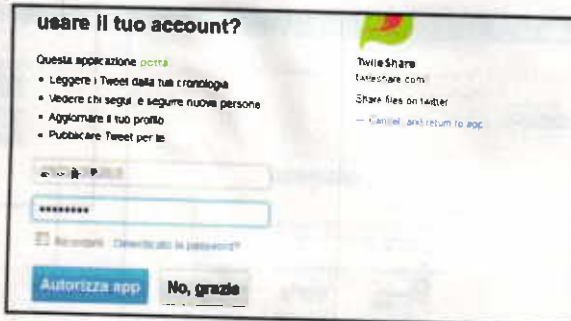
<http://3dfile.io>
Questo sito consente di condividere file in 3D. Supporta numerosi formati di file tra cui STL, PLY, 3DS e OBJ. Il servizio è gratuito e consente di uploadare file grandi fino a 10 MB e non più di 10 alla volta.

www.joomeo.com
Uno spazio Web privato e gratuito in cui è possibile salvare, condividere e visualizzare foto e video in alta definizione. Il sito permette inoltre di creare in pochi clic album fotografici e presentazioni.

<https://mybackupbox.com>
Questo servizio online permette di effettuare il backup di un intero sito Internet e di trasferire i propri file da un cloud storage all'altro (ad esempio da Google Drive a SkyDrive).

B Scaricare con un tweet

Utilizzando il servizio gratuito on-line TwileShare possiamo uploadare e condividere tramite Twitter con i nostri amici fino a 1 GB di dati in modo veloce e sicuro.



1 Tutto in 10 secondi
Avviamo il browser e andiamo all'indirizzo <http://twileshare.com>. Per utilizzare il servizio di condivisione non serve alcuna registrazione ma basta utilizzare l'account di Twitter. Clicchiamo sul pulsante in alto a destra **START SHARING FILES IN 10 SECONDS** per effettuare il login.

2 Installiamo l'app
Quando si apre la pagina *Vuoi autorizzare TwileShare a usare il tuo account?* inseriamo l'indirizzo e-mail e la password del nostro account Twitter e premiamo **Autorizza app**. Se non abbiamo un account Twitter, possiamo ottenerlo cliccando sul link *Iscriviti* in alto a destra.



3 Un upload facile facile
Ora possiamo uploadare e condividere il nostro primo file. Clicchiamo su **SELECT FILE** e scegliamo il file (foto, PDF, documento Word, ecc.) da inviare agli amici. Il file può avere una dimensione massima di 20 MB. Inseriamo un messaggio di massimo 110 caratteri e premiamo **SHARE IT**.

4 Ecco il link del file
Al termine del caricamento del file compare il messaggio *Your file has been uploaded* con il link da cui scaricarlo. Se abbiamo uploadato un file non consentito (ad esempio un MP3) comparirà invece il messaggio *filetype you are attempting to upload is not allowed*.



5 Visualizzare tutto on-line
I nostri amici potranno visualizzare il link del file condiviso: basterà cliccarci sopra per aprirlo nel browser. TwileShare dispone anche di un visualizzatore di documenti on-line. Per le immagini basta invece cliccare sull'anteprima per aprirle a schermo intero.

6 Come gestire lo spazio
TwileShare mette a disposizione 1 GB di spazio: la barra *Usage* indica quanto ne abbiamo già utilizzato. In *Your Files* possiamo visualizzare i file già uploadati ed eventualmente cancellarli per liberare spazio. In *Settings*, infine, possiamo esportare i file o eliminare l'account.



spartoo.it

N°1 DELLE SCARPE SU INTERNET

SALDI FINO AL 60%

Fai la tua scelta fra oltre **500** marche e **25 000** modelli

CONVERSE BIRKENSTOCK VANS LE COQ SPORTIF REEBOK TIMBERLAND CROCS GEOX CLARKS ADIDAS ORIGINALS HAVAIANAS VICTORIA CHIPIE NIKE KAWASAKI ASICS DESIGUAL ...

www.spartoo.it

CONSEGNA GRATUITA
IN 5 GIORNI GARANTITI

RESO GRATUITO
FINO A 30 GIORNI

5%
di sconto
in più

Con il codice
WMGZ712

La più vasta scelta di scarpe su internet in Europa

A partire da 60€ di acquisti fino al 30/09/2012, non rimborsabile, non si applica sui prodotti partner e su alcune marche. Vedere le condizioni sul sito.

ESCLUSIVA ASSOLUTA!

eMule 2013

Installala subito e metti alla prova le sue incredibili funzioni. Non te ne pentirai! Parola di Win Magazine

Cos'è meglio utilizzare per scaricare dai canali del file sharing: eMule o µTorrent? Puntare sulla stabilità e immediatezza d'uso del primo o sulla rapidità di download del secondo? L'ideale, ovviamente, sarebbe usarli tutti e due per sfruttarne appieno le caratteristiche migliori dell'uno e dell'altro. Ed è proprio quello che permette di fare il nostro Win-eMule! La versione 2013 del Mulo personalizzato Win Magazine, infatti, permette di avviare µTorrent con un semplice clic direttamente dalla sua interfaccia principale!

Ricerche mirate

Le novità di Win-eMule 2013, comunque, non finiscono certo qui! In questo aggiornamento di versione abbiamo integrato anche un modulo ottimizzato per la ricerca di contenuti che, grazie ad una lunga lista di parole chiave pronte all'uso, permette di trovare velocemente proprio quello che stavamo cercando. Sarà sufficiente indicare il tipo di contenuto che ci interessa, scegliere le parole chiave giuste (ad esempio relative alla risoluzione di un film piuttosto che al suo contenuto audio) e avviare la ricerca per filtrare automaticamente i

risultati dal materiale inutile e dai tanti fake sempre molto diffusi sui server eDonkey. Della dotazione standard del programma continuano poi a far parte anche l'antivirus Avast Personal Edition che permette di monitorare tutti i nostri download, il modulo "salta-code" per la configurazione automatica del router e l'elenco aggiornato dei server sicuri a cui connettersi per scaricare in tutta sicurezza. Una volta installata la nuova versione del Mulo e tutti i programmi aggiuntivi che troviamo sul Win CD/DVD, non rimane che avviare i nostri download!

Cosa ci occorre



CLIENT P2P
Win-eMule 2013
WEB CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.winmagazine.it

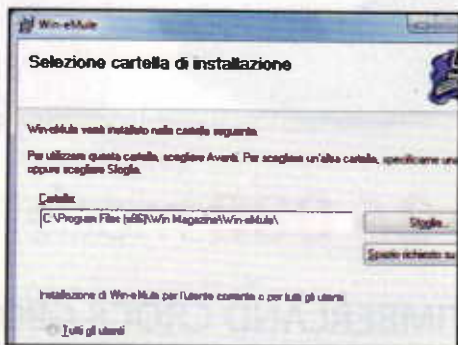
SOFTWARE ANTIVIRUS
AVAST 6
Lo trovi su: CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.avast.com

TOOL DI CONFIGURAZIONE
ROUTER
SIMPLE PORT FORWARDING
Lo trovi su: CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.simpleportforwarding.com

CLIENT P2P
µTORRENT
Lo trovi su: CD DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.utorrent.com

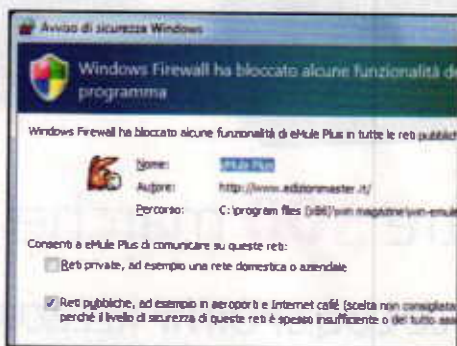
A Il nuovo Mulo pronto all'uso

Grazie ad un wizard che ci guiderà passo passo nei passaggi più complessi, l'installazione di Win-eMule 2013 è semplicissima. L'unica accortezza è quella di disinstallare le vecchie versioni prima di procedere.



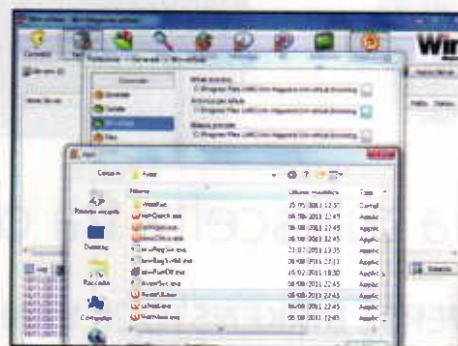
1 La cartella d'installazione

Scompattiamo l'archivio *winemule.zip* (scaricabile da *Win Extra*) ed eseguiamo il file *Installer.msi* contenuto al suo interno. Clicchiamo *Avanti* nella prima schermata della procedura guidata, lasciamo inalterata la cartella d'installazione predefinita e procediamo con *Avanti*.



2 Firewall, ti presento il Mulo

Procediamo cliccando *Avanti* per avviare la procedura d'installazione di Win-eMule. Al termine, clicchiamo *Chiudi*. A questo punto, avviamo il software dal menu *Start/Tutti i programmi/Win-eMule*. Se appare un avviso del firewall, premiamo *Consenti accesso* per proseguire.



3 Moduli aggiuntivi già attivi

Dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo su *Preferenze*. Nella schermata che appare, selezioniamo Win-eMule nell'elenco a sinistra: nei rispettivi campi, selezioniamo le cartelle dell'hard disk sul nostro computer in cui abbiamo già installato Avast Antivirus, µTorrent e Simple Port Forwarding.

B Porte aperte al file sharing

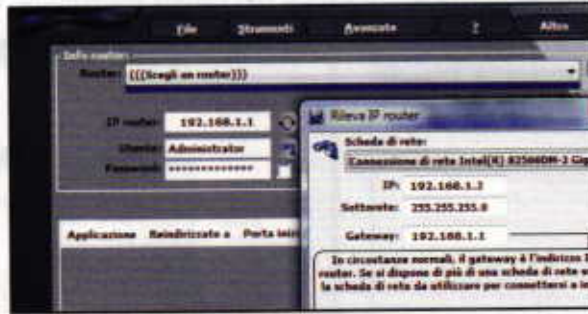
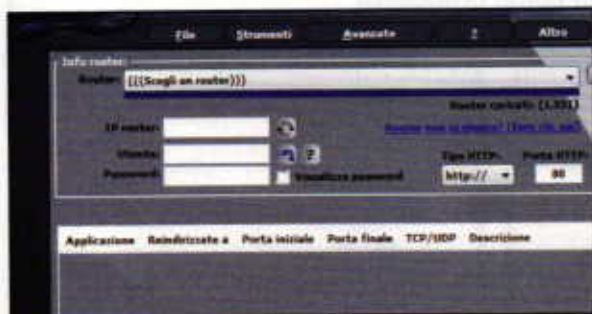
Per sfruttare tutta la velocità di download di Win-eMule dobbiamo aprire le porte TCP e UDP del router. Con Simple Port Forwarding possiamo farlo in maniera completamente automatica.

PER SAPERNE DI PIU'



IL PROVIDER BLOCCA IL P2P

Tra le applicazioni Web, il file sharing è uno di quelli che consuma più banda di connessione. Per evitare che gli utenti che non usano questo tipo di applicazioni raggiungano velocità di navigazione più basse, i maggiori provider hanno deciso di applicare filtri sul P2P. L'ultimo, in ordine di tempo, a prendere una simile decisione è stata Telecom Italia (www.telecomitalia.it). Con un laconico comunicato stampa (www.winmagazine.it/link/1624), il provider fa sapere che "potrà intervenire sulle applicazioni che comportano un maggior consumo di risorse di rete (Peer to Peer, file sharing ecc.) limitando la banda dedicata a queste ultime". I filtri saranno applicati solo in singole località e soltanto nelle ore di maggior traffico: non pregiudicheranno l'uso delle applicazioni di file sharing, ma garantiranno anche nelle ore di punta una banda sufficiente per usare agevolmente servizi come l'e-mail e lo streaming di YouTube.

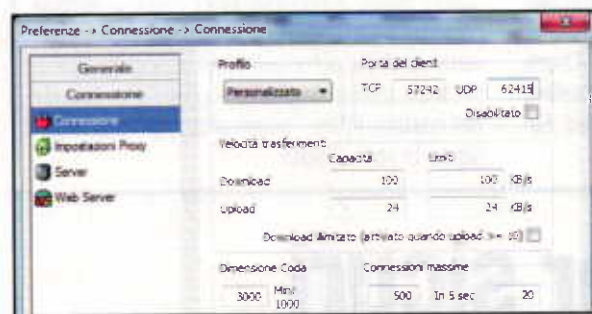


1 Scegliamo il router giusto

Dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo sul pulsante **ID Premium** per avviare Simple Port Forwarding, che avevamo precedentemente installato. Selezioniamo **Italiano** in basso a sinistra, da **Router** cerchiamo il modello in nostro possesso e clicchiamo su **IP router**.

2 I parametri di accesso

In **Gateway** controlliamo che l'indirizzo IP del router (nel caso di un Alice Pirelli Gate è **192.168.1.1**) sia corretto. Inseriamo **Username** e **Password** di accesso al dispositivo. Nella finestra **Elenco di controllo** clicchiamo **Applica ora** in **Scegli quali porte è necessario ridirezionare**.

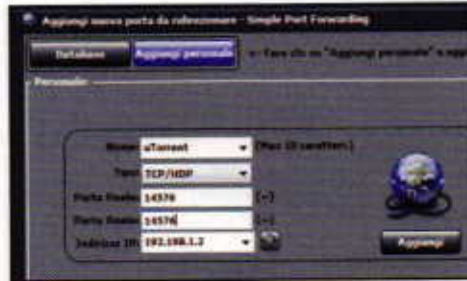
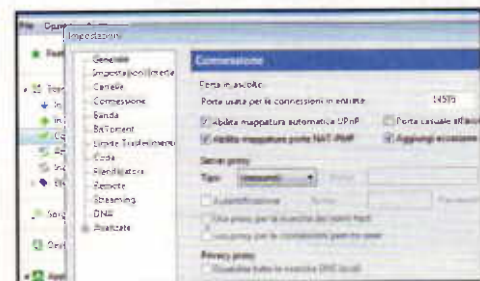


3 Prendiamo la porta giusta

Nella nuova schermata clicchiamo **Aggiungi personale**: in **Nome** scriviamo **eMule1** e da **Tipo** selezioniamo **TCP**. In **Porta iniziale/finale** scriviamo la porta TCP indicata nel menu **Preferenze/Connessione/Connessione/Porta del client** di Win-eMule. Volendo, possiamo sceglierne anche una diversa.

4 Il Mulo a briglia sciolta

Nel campo **Indirizzo IP** immettiamo quello che il router ha associato al PC su cui è installato Win-eMule (ad esempio, **192.168.1.2**) e clicchiamo **Aggiungi**. Ripetiamo la procedura per la porta **UDP**: in **Tipo** scegliamo **UDP** e digitiamo la porta **62415** indicata in Win-eMule (**Passo B3**).



5 Adesso tocca a uTorrent

Dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo su **Sblocca uTorrent** per avviare il client che avevamo già installato sul PC. Accediamo al menu **Opzioni/Impostazioni**, spostiamoci nella sezione **Connessione** e annotiamo il numero indicato in **Porta usata per la connessione in entrata**.

6 Una porta dedicata

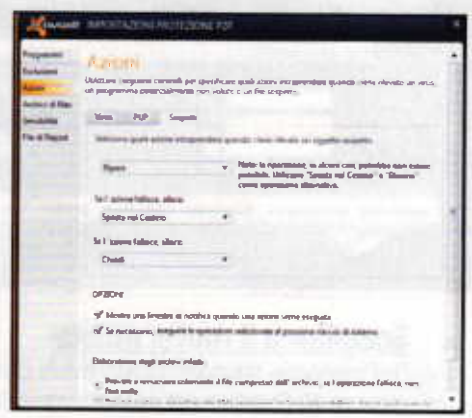
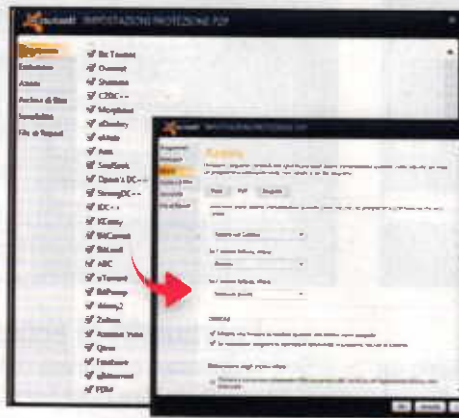
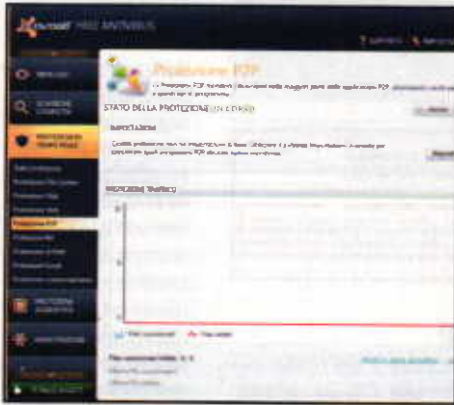
Torniamo in Simple Port Forwarding, clicchiamo **+** in basso a destra e poi **Aggiungi personale**. In **Nome** digitiamo **uTorrent**, in **Porta iniziale/finale** inseriamo il numero annotato al passo precedente (nel nostro caso, **14576**) quindi clicchiamo su **Aggiungi** e chiudiamo Simple Port Forwarding.

IL MULO È MOBILE!

In Win-eMule 2013 è presente la funzione **eMula da cellulare** che permette di controllare il client anche da remoto, usando un PC o lo smartphone connessi a Internet. Per attivarlo, clicchiamo **Preferenze**, spostiamoci in **Connessione** e selezioniamo **Web Server**: a destra, in **Generale** spuntiamo **Abilitato** e scegliamo una **Password** di accesso al server. Spuntiamo **Abilitato** anche in **Ospite (Guest)** e scegliamo anche qui la **Password** che useremo per effettuare l'accesso da remoto. Confermiamo con **OK**. Torniamo in Win-eMule e in **Log** prendiamo nota dell'indirizzo associato al Web server: ad esempio **http://151.13.182.185:4511**. È a questo indirizzo che dovremo collegarci per controllare i download di Win-eMule anche da remoto!

C P2P al riparo dai virus

Win-eMule 2013 è installato! Prima di iniziare ad usarlo, è opportuno configurare correttamente il modulo antivirus e attivare il controllo automatico dei nostri download. Ecco come procedere.



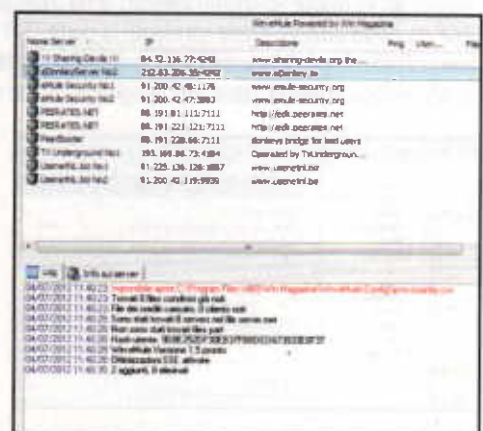
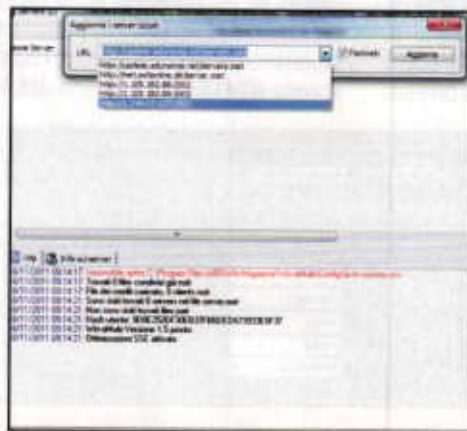
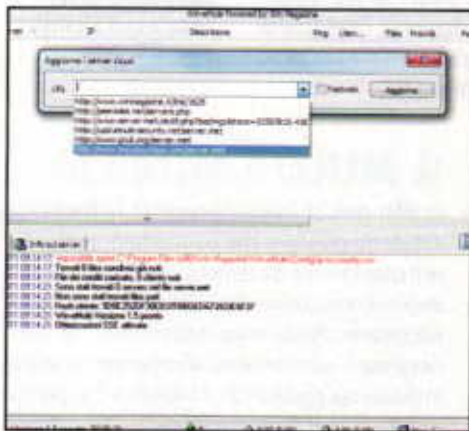
1 Sicuri con un clic
In Win-eMule clicchiamo sul pulsante **Virus 100% Free** che troviamo in alto nella barra strumenti. Verrà avviata l'ultima versione di Avast Antivirus, che avevamo precedentemente installato nel PC. Dalla sezione **PROTEZIONI IN TEMPO REALE** selezioniamo **Protezione P2P**.

2 Download sotto controllo
Nella schermata che appare clicchiamo **Impostazioni Avanzate**. Verifichiamo che siano spuntate le voci **eDonkey**, **eMule** e **uTorrent**. Spostiamoci nella sezione **Azioni**, apriamo la scheda **PUP** e nei menu **Se l'azione fallisce** selezioniamo **Chiedi** nel primo ed **Elimina** nel secondo.

3 Blocciamo ogni minaccia
Apriamo il tab **Sospetti** e dal primo menu a tendina selezioniamo **Ripara** come prima azione da compiere nel caso di rilevamento di file potenzialmente pericolosi. Come seconda azione, impostiamo l'opzione **Sposta nel cestino**. Infine, come terza azione, selezioniamo la voce **Chiedi**.

D Connettersi a server sicuri

Sulla rete eDonkey a cui si collega Win-eMule è facile imbattersi in server inaffidabili pieni di "spazzatura" che intasa solo i nostri download. Ecco dunque la procedura da seguire per scaricare esclusivamente da nodi testati.



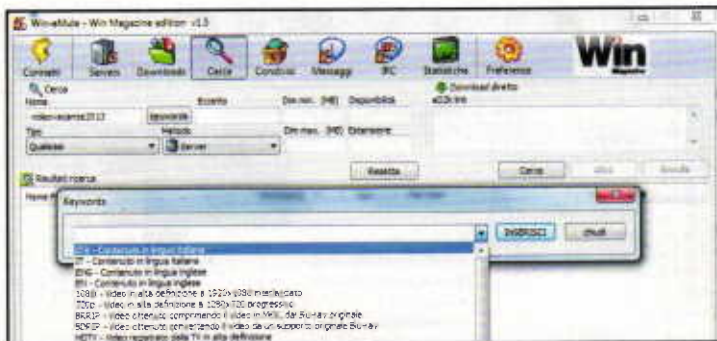
1 Ecco la nostra lista
Tornati nell'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo **Attiva server sicuri**. Si aprirà una piccola finestra popup. Apriamo l'unico menu a tendina URL presente al suo interno e selezioniamo il server <http://www.winmagazine.it/link/1625> oppure uno degli altri presenti.

2 Anche per utenti Fastweb
Se abbiamo sottoscritto un contratto ADSL col noto operatore Internet, spuntiamo la casella **Fastweb** posta di fianco al menu **URL** e selezioniamo uno dei server dedicati a questa rete. Dopodiché, clicchiamo **Aggiorna** per cancellare la vecchia lista dei server e aggiornarla con i nuovi.

3 Scegliamo un server
Tornati nella schermata principale di Win-eMule non dobbiamo fare altro che selezionare uno dei server sicuri disponibili nella sezione **Nome server** (ad esempio **eDonkeyServer No2**), cliccarci sopra due volte per collegarci ai nodi della rete eDonkey e iniziare a scaricare.

E Download mirati e veloci

Con le keyword di ricerca che abbiamo integrato nella nuova versione di Win-eMule e applicando i filtri giusti possiamo scovare al volo i file che ci interessano, per poi scaricarli solo da fonti complete.



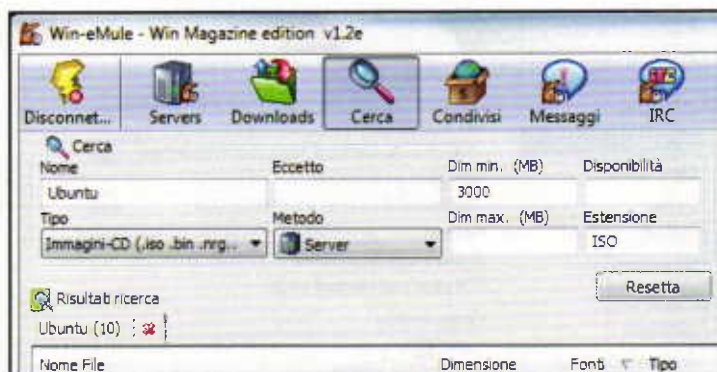
1 Cosa vuoi cercare?
Una volta avvenuto il collegamento col server eDonkey prescelto, dall'interfaccia principale di Win-eMule clicchiamo sul pulsante **Cerca** in alto a sinistra. Nella nuova schermata che appare scriviamo nel campo **Nome** una descrizione per il file che vogliamo scaricare dalle reti P2P.

2 Le keyword giuste
In Win-eMule 2013 appare ora il pulsante **keywords** che permette di accedere ad una lista di parole chiave utili per ottimizzare le ricerche sui server eDonkey. clicchiamoci sopra. Nella schermata che appare apriamo il menu a tendina, scegliamo una keyword e confermiamo con **Inserisci**.



3 Tutte quelle che servono
La parola chiave scelta verrà automaticamente aggiunta alla descrizione del file da scaricare che abbiamo digitato nel campo **Nome (Passo E1)**. Ripetiamo la stessa operazione per aggiungere nuove keyword utili a cercare, ad esempio, video in italiano (**ITA**) e in alta definizione (**BDRIP**).

4 Ricerche mirate
Per filtrare ulteriormente le ricerche dei contenuti che ci interessano sui server di Win-eMule, compiliamo anche gli altri campi presenti nella finestra **Cerca**. Se vogliamo scaricare ad esempio una distribuzione Ubuntu Linux, in **Tipo** selezioniamo **Immagine-CD** come tipologia di file.

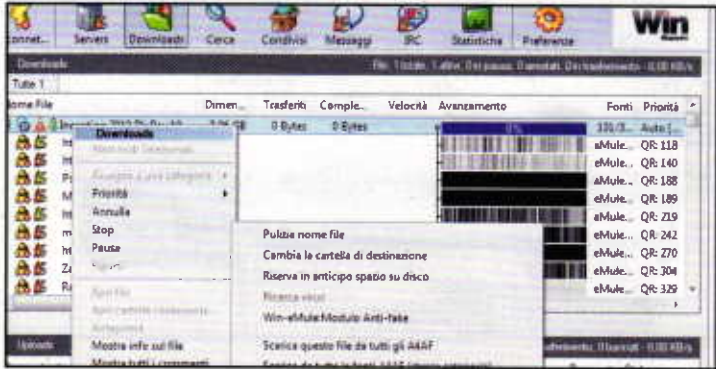


5 Spulciamo tra i server
Dal menu **Metodo** scegliamo la fonte su cui effettuare la ricerca: con **Server** cercheremo solo su quelli cui siamo connessi, con **Globale (Server)** useremo quelli in lista e, infine, con **Web** useremo un motore di ricerca. Effettuata la nostra scelta, possiamo cliccare sul pulsante **Inizia**.

6 Con l'estensione si fa prima
Se cerchiamo un'immagine **NRG** (creata con Nero) di Ubuntu, nel campo **Estensione** digitiamo **NRG**. Se cerchiamo invece l'ISO in DVD, digitiamo **3000** nel campo **Dim. Min. [MB]** e **ISO** in **Estensione**. Avviamo il download con un doppio clic sul file che ha il maggior numero di **Fonti**.

F Stiamo alla larga dai fake

In Win-eMule 2013 è disponibile una funzione molto utile che permette di scoprire in anticipo se il contenuto dei video che stiamo scaricando è quello che cercavamo, oppure se si tratta di altro. Vediamo come funziona.



1 Analizziamo i video in download

Scelto il file da scaricare, spostiamoci nella sezione **Download** presente nell'interfaccia principale di Win-eMule e selezioniamo col tasto destro del mouse il nome del video. Dal menu contestuale che appare clicchiamo **Avanzate/Win-eMule:Modulo Anti-fake** e non preoccupiamoci se apparentemente non succederà nulla.

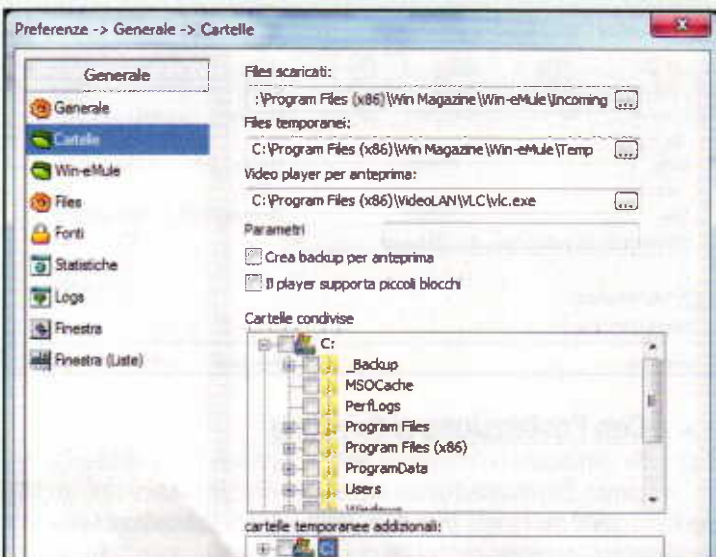
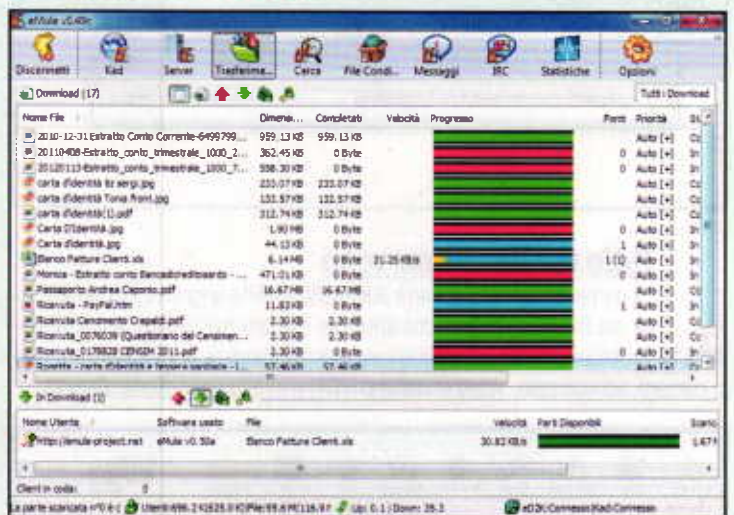
2 Guardiamoci l'anteprima

Win-eMule inizierà a scaricare le parti iniziali e finali del video. Lasciamo che il software faccia il suo dovere. Dopo un po', clicchiamo di nuovo col tasto destro del mouse sul file e, se compare nel menu contestuale, selezioniamo **Anteprima** per avviare VLC media player (già installato nel PC) e visualizzare la preview del video.

PRESTIAMO ATTENZIONE ALLE CARTELLE CONDIVISE

Nell'immaginario comune un pirata informatico deve necessariamente avere eccellenti conoscenze tecniche, ma non è sempre così. Molte delle malefatte che i pirati riescono a mettere in atto richiedono operazioni e strumenti tanto banali da essere alla portata di tutti. Nelle mani di un pirata anche eMule può diventare un eccellente strumento per violare la privacy degli utenti, spesso con risultati che vanno oltre ogni aspettativa. Utilizzando termini di ricerca mirati, il Mulo restituisce cen-

taina di documenti riservati che a quel punto possono essere facilmente scaricati (selezionandoli col tasto destro del mouse e cliccando su **Esplora** nel menu contestuale che appare, il pirata riesce addirittura ad accedere al contenuto dell'intera cartella condivisa). Basta una semplice prova per accorgersi di quanto sia semplice entrare in possesso di materiale riservato come: estratti conto, carte d'identità, numeri di carte di credito, fatture, dati aziendali, bollette telefoniche (con tanto di tabulati), indirizzi e-mail e,

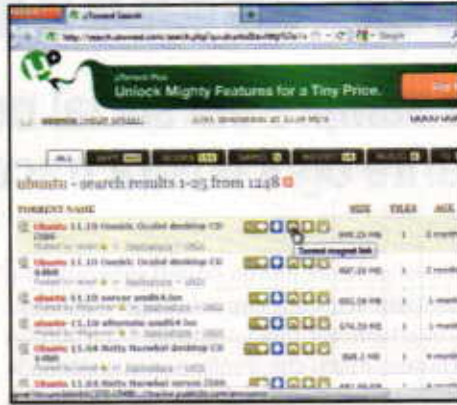
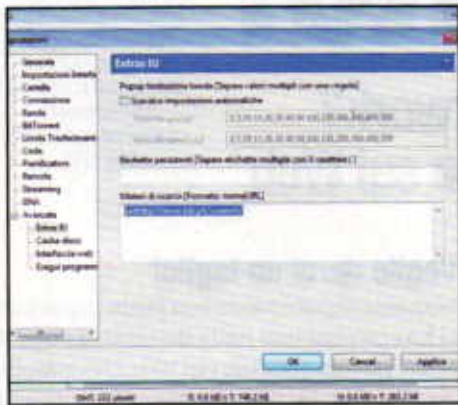


addirittura, i questionari del censimento che gli italiani hanno compilato lo scorso anno. La causa di tutto ciò non è imputabile ad eMule, semmai è chi lo utilizza che deve prestare più attenzione a ciò che condivide. Per impostazione predefinita, infatti, eMule condivide solo i file presenti nella cartella **Incoming**; tuttavia, è possibile aggiungere qualunque altra cartella presente nel disco rigido e, strano ma vero, c'è chi ha la brillante idea di mettere in condivisione l'intera partizione di sistema o anche solo directory dove, insieme ai file

destinati alla condivisione, sono salvate altre tipologie di documenti che invece dovrebbero rimanere strettamente personali. Sperando che i dati di cui siamo entrati facilmente in possesso (a scopo didattico, ovviamente) non siano i nostri, è meglio sincerarsi su quali cartelle condividiamo con gli altri utenti del Mulo. Per farlo avviamo Win-eMule, clicchiamo su **Preferenze**, spostiamoci in **Generale/Cartelle** e rimuoviamo la spunta da tutte quelle che non devono assolutamente essere condivise, confermando poi con un clic su **OK**.

G Più spediti coi magnet link

Sui server eDonkey non riusciamo a trovare quel che cercavamo? Nessun problema! Basta avviare **µTorrent** direttamente da Win-eMule e affidarci ai "link magnetici" e a un eccellente servizio di ricerca integrato.



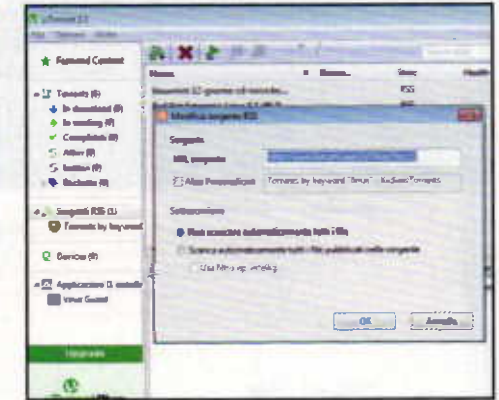
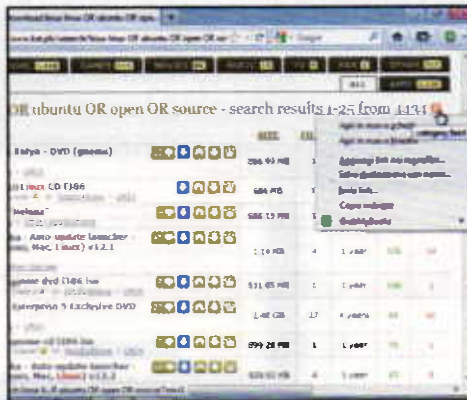
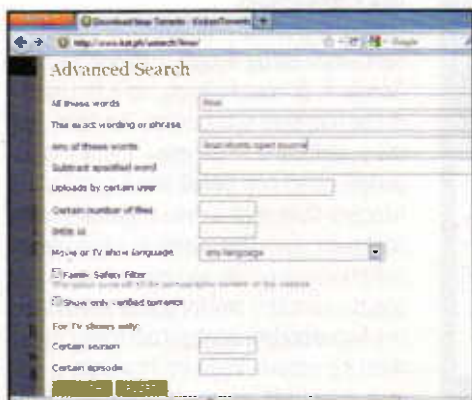
1 Tutti i link che vuoi
Da Win-eMule clicchiamo **Sblocca uTorrent**. Avviamo il client (già installato nel PC) e accediamo a **Opzioni/Impostazioni**. Espandiamo la voce **Avanzate**, selezioniamo **Extras IU**, cancelliamo il contenuto della sezione **Motori di ricerca** e digitiamo **kat** | <http://www.kat.ph/use-arch/>. Clicchiamo **Applica** e chiudiamo con **OK**.

2 Attirati dal magnete
Digitiamo il nome del file da cercare nella casella di ricerca (ad esempio **Ubuntu**) e premiamo **Invio**. I risultati verranno visualizzati in una scheda del browser. Scorriamo l'elenco e, individuato il file che ci interessa, clicchiamo sul pulsante che raffigura una calamita (**Torrent magnet link**).

3 E vai col download
La prima volta che effettuiamo questa operazione ci verrà chiesto di indicare con quale applicazione gestire i magnet link. Selezioniamo **µTorrent**, spuntiamo la casella di controllo **Ricorda questa scelta per i link magnet** e clicchiamo **OK**. Torniamo in µTorrent: confermando con **OK** avvieremo il download del file.

H Aggiornamenti continui

Creando un feed RSS personalizzato, potremo ricevere aggiornamenti sui nuovi file condivisi appartenenti a determinati criteri di ricerca. Avviare il download sarà solo questione di un clic del mouse.



1 Cosa ci interessa?
Avviamo il browser Web e colleghiamoci a www.kat.ph. Digitiamo il termine di ricerca nella casella in alto (ad esempio, **Linux**) e premiamo **Invio**. Per affinare ulteriormente le ricerche clicchiamo **Advanced search** e indichiamo ulteriori parametri che filtreranno i contenuti per tipologia o lingua.

2 Ecco il nostro feed
Subito sopra i risultati di ricerca è presente il collegamento al feed RSS della ricerca appena effettuata. Clicchiamoci sopra con il tasto destro del mouse e selezioniamo **Copia indirizzo**. Passiamo a µTorrent, clicchiamo su **File/Aggiungi sorgente RSS** e incolliamo il link nel campo URL sorgente.

3 Download del giorno!
Spuntiamo **Alias Personalizzato**, assegniamo un nome alla sorgente e clicchiamo **OK**. Spostiamoci nella sezione **Sorgenti RSS**. Qui saranno notificati i nuovi file condivisi nella categoria prescelta. Per avviare il download è sufficiente eseguire un doppio clic sul nome del file e confermare con **OK**.

Facebook & Co. mi avete stufato!

Vogliamo cancellarci per sempre dai social network? Ecco i trucchi per far sparire ogni nostra traccia sul Web



WEB 2.0 SUICIDE MACHINE

Si tratta di una ISO di un sistema Linux avviabile da DVD. Mediante una procedura guidata, sarà possibile eliminare le nostre tracce sul Web. **Quanto costa:** Gratuito **Sito Internet:** www.winmagazine.it/link/1616

Cancellarsi da Facebook, piuttosto che da Twitter, Google+ e Live Messenger, è un'ipotesi che si sta diffondendo a macchia d'olio tra gli internauti. I motivi sono molteplici: si va dall'applicazione di condizioni d'uso quasi sempre unilaterali e sempre a favore del servizio, all'applicazione di una licenza di non esclusiva dei contenuti immessi. Senza contare il fatto che detti servizi possono eliminare il nostro account in qualsiasi momento e senza preavviso. Controversi, tra l'altro, sono i comportamenti del patron di Facebook, Mark Zuckerberg, ma anche dei responsabili di Twitter, specie in tema di violazione della privacy e della diffusione dei dati personali per vari scopi.

I social network hanno quindi sollevato una questione scottante che coinvolge ormai tutti gli internauti del mondo, infastiditi dall'utilizzo di automatismi che a volte non rispettano le regole sociali stabilite dagli utenti, rendendo pubbliche informazioni prima riservate a pochi. Non parliamo poi del fatto che numerose informazioni, in alcuni casi, possono venire anche diffuse a scopo pubblicitario, cosa fastidiosa pensando al fatto che spesso i dettagli personali sono ritenuti confidenziali. Mettiamoci anche che i nostri dati sono sottoposti alla mercé di vari sviluppatori e malintenzionati che tentano di bucare i vari profili social e il quadro è completo!

Voglio darci un taglio!

Se queste ragioni o altre non meno importanti ci hanno convinto nella determinazione di cancellarci da questi servizi Web, è bene sapere che conviene procedere con molta cautela. Di seguito troviamo una serie di trucchi e consigli pratici ed utili per farlo nella maniera corretta, evitando di disattivare solamente gli account e lasciando che i nostri contenuti (post, fotografie, video ecc.) siano conservati e sempre a disposizione dei social network. Ecco dunque le procedure corrette da seguire per sparire da Facebook, Twitter e Google+ e quali precauzioni prendere per eliminare le nostre tracce dal Web.



SALUTIAMO L'UCCELLINO

La cancellazione da Twitter è un po' più semplice rispetto a quella da Facebook. Prima di procedere, meglio dare una ripulita ai nostri cinguettii, che possiamo cancellare dalla home page.

Cliccando sull'icona che rappresenta la sagoma di un uomo, in alto a destra nella barra del menu di Twitter, entriamo nella sezione da cui è possibile gestire le varie *Impostazioni* dell'account. In fondo alla pagina troviamo l'opzione *Disattiva il mio account*: cliccandoci su, veniamo rimandati alla pagina dov'è possibile eseguire l'operazione.

IN CASO DI RIPENSAMENTI...

Anziché scoraggiarci con l'arma della irreversibilità dell'operazione, come fa Facebook, Twitter prova a convincerci a non cancellare il nostro account usando l'arma del pentimento!



Cliccando sul pulsante di eliminazione (*Impostazioni/Disattiva il mio account*), i dati presenti, così come l'intero profilo, vengono "congelati" per 30 giorni. Se in questo lasso di tempo decidiamo di accedere nuovamente al nostro account, questo verrà automaticamente riattivato.



ELIMINARE IL PROFILO DI GOOGLE+

Per quanto riguarda il social network di Google, la cancellazione è un'operazione semplice. Bastano pochi clic per completare l'operazione.

Con la seguente procedura, è possibile cancellarsi sia da Google+ sia dall'account Google e, di conseguenza, da tutti i servizi che abbiamo sottoscritto. Per farlo, basta autenticarsi in Google+ (<https://plus.google.com/>) o in Gmail (www.gmail.com) e recarsi nella pagina delle impostazioni del nostro account. Clicchiamo in alto a destra nella home page del servizio sull'icona associata al nostro profilo, quindi selezioniamo *Impostazioni account* dal menu a tendina che appare. Verrà così caricata la pagina *Accounts*: scorriamola verso il basso. In fondo, troviamo due link, il primo per l'eliminazione del profilo di Google+ (*Elimina il profilo e rimuovi le funzioni Google+ associate*), il secondo per la disattivazione dell'account Google e servizi sottoscritti (*Chiudi l'intero account ed elimina tutti i servizi e le informazioni associate*). Cliccando sul primo link, nella pagina successiva possiamo scegliere se disattivare



FACCIAMO UNA COPIA DEL PROFILO

Prima di fare qualsiasi cosa con il nostro account Facebook, ma anche e soprattutto dopo avere cancellato tutti i contributi, può essere molto utile richiederne una copia al social network.



Dalla home page del nostro profilo sul social network, in alto a destra, clicchiamo su *Impostazioni account*. Nella pagina seguente, in fondo, clicchiamo sul link *Scarica una copia dei tuoi dati di Facebook*. Verremo così reindirizzati su una nuova pagina Web: clicchiamo sul pulsante *Avvia al mio archivio* per ricevere via e-mail un archivio con tutti i contenuti postati sulla bacheca.

MEGLIO ESEGUIRE UN BACKUP ESTESO

Su Facebook, si sa, pubblichiamo foto e contenuti video, ma anche commenti, eventi e tanto altro ancora. Per mantenere una copia completa della cronologia inerente

a tutte le nostre attività, è opportuno eseguire un backup completo del nostro profilo sul social network.

Dalla nostra home page su Facebook clicchiamo in alto a destra sulla freccetta di fianco al pulsante *Home* e selezioniamo la voce *Impostazioni account* dal menu a tendina che appare. Nella schermata successiva spostiamoci nella sezione *Cosa non include il tuo archivio?* e clicchiamo sul link *archivio esteso*. Ci verrà chiesto di immettere la password di autenticazione al nostro profilo Facebook: completata la fase di riconoscimento, clicchiamo sul pulsante *Avvia al mio archivio*. Riceveremo tutti i nostri dati tramite posta elettronica, trascorso il periodo di tempo necessario affinché l'archivio venga confezionato, cosa che può richiedere anche diversi giorni (dipende, ovviamente, da quanto intensa è stata la nostra attività sul social network).



SEMPLICI OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima di procedere con la soppressione del nostro account Facebook,

a livello precauzionale è conveniente rimuovere tutti i contributi che nel tempo abbiamo immesso: stati, note, foto ecc. Ecco come.

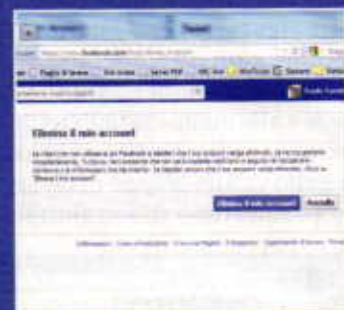


Per l'eliminazione delle foto, possiamo cancellare i vari album fotografici direttamente dalla relativa sezione. In particolare, dalla pagina principale del nostro diario (o della bacheca), clicchiamo sul pulsante *Foto*. Nella pagina che si apre clicchiamo ancora sull'anteprima relativa ai vari fotoalbum. Nella schermata *Foto bacheca* selezioniamo *Modifica album*. Nella nuova finestra clicchiamo *Elimina album* (l'icona a forma di cestino in alto a destra). Lo stesso possiamo fare per quanto riguarda pagine, note e per le cancellazione da eventuali gruppi. Per gli stati, invece, è sufficiente selezionarli muovendoci sulla timeline del nostro diario e cliccare sul pulsante *Modifica o rimuovi*. Dal menu contestuale, scegliamo la voce *Elimina*. Procediamo in questo modo per eliminare dal nostro diario tutte le voci presenti, in maniera che,

almeno ufficialmente, Facebook non abbia più nessun dato che ci riguarda. Pian piano, risaliamo la timeline, cancellando i vari stati creati da noi o dai nostri amici sul diario, fino ad arrivare alla data attuale, nella parte alta del diario.

ADDIO PER SEMPRE

Strano ma vero, cancellarsi da Facebook non è così immediato come si potrebbe pensare. Trovare la pagina da cui procedere a questa operazione richiede un bell'impegno. Ma la ricompensa finale sarà la totale cancellazione dal social network!



Innanzitutto, colleghiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1615. Nella pagina troviamo il pulsante *Elimina il mio account*, cliccando sul quale il social network provvede ad eliminare l'account e a renderlo irraggiungibile ai nostri amici. Un messaggio ci avviserà che non sarà più possibile ripristinarlo in seguito all'eliminazione.

soltanto il profilo Google+ o l'intero account Google. Scegliamo la voce che ci interessa e spuntiamo la casella *Obbligatorio*. A questo punto, clicchiamo sul pulsante *Rimuovi servizi selezionati*. È bene ricordare come in ambo i casi sia meglio prima dare una ripulita ai dati contenuti nel social network o nei vari servizi di Google. L'eliminazione dei profili, infatti, non prevede la cancellazione delle informazioni contenute.



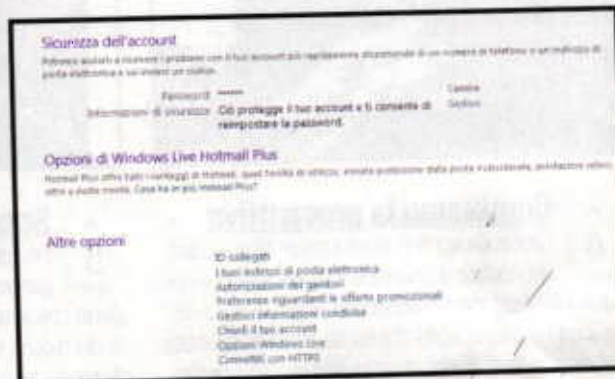
ABBANDONIAMO ANCHE MSN & LIVE

Per quanto riguarda i servizi Microsoft, quali MSN, Hotmail e Live Messenger, l'eliminazione dell'account può essere eseguita dalla pagina di autenticazione

del servizio Live ID. Prima, però, l'utente deve recarsi nei vari servizi utilizzati e procedere all'eliminazione dei vari contenuti presenti in ciascun servizio.

Cancellate le e-mail e la cronologia delle chat, rechiamoci alla pagina <https://login.wlive.com> e autenticiamoci con il nostro username e la password. Nell'area *Altre opzioni* troviamo il link *Chiudi il tuo account* sul quale clicchiamo per procedere. Una volta fatto l'accesso alla pagina di cancellazione del nostro account Live di Microsoft, se abbiamo eliminato i dati dei vari servizi da noi impiegati, possiamo procedere alla disattivazione dell'account immettendo la nostra password, nella casella in fondo alla pagina, e cliccando sul pulsante *Sì*. Ciò fatto e confermata la cancellazione, non sarà più

possibile accedere ai nostri account Hotmail e Live Messenger. Ecco perché è importante eliminare (o eventualmente effettuare un backup) i dati prima di cancellare il proprio Live ID.



Mappe di Google anche in 3D

Viste aeree delle città, esterni ed interni di edifici storici e monumenti: ecco come cambiano Maps e Street View

Viaggiare per il Mondo, seguire le orme dei tanti esploratori che hanno alimentato le nostre fantasie con i loro magici racconti, è un po' il sogno di tutti noi. Un sogno che oggi, grazie a Internet e alle mappe satellitari, può diventare realtà, anche se virtuale! Il merito va alle Mappe di Google, che permettono di raggiungere

qualsiasi destinazione e visitare luoghi altrimenti sconosciuti. E se fino a ieri i nostri viaggi erano tutti "a volo d'uccello", a causa della visione satellitare dall'alto, da oggi con le immagini a 45° possiamo esplorare ogni luogo in tre dimensioni e persino girare intorno ad un particolare punto di interesse per visualizzarlo da tutte le prospettive!

E se questo ancora non ci basta, grazie al World Wonder's Project prenderemo parte a visite guidate dei luoghi di particolare pregio artistico, storico o culturale, con la possibilità in alcuni casi di ammirarne anche gli interni. Abbiamo già prenotato il nostro biglietto virtuale? Allora siamo pronti a partire per un giro del mondo in... 80 clic!

Cosa ci occorre



BROWSER WEB FIREFOX 13

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito internet:
www.mozilla.org/it/firefox

PLUG-IN PER FIREFOX GOOGLE EARTH PLUGIN SETUP

Lo trovi su: CD DVD

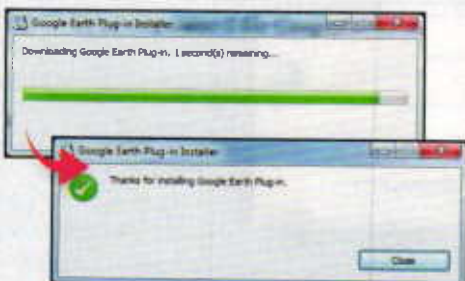
SOFTWARE COMPLETO

Sito internet:
<http://earth.google.com/plugin>

COORDINATE GPS SPECIALE MAPPE 3D

Lo trovi su: CD DVD

Note: Una volta cliccato sul link presenti nello Speciale, per attivare la visione tridimensionale è sufficiente seguire i passi 5 e 6 del tutorial.



1 Serve un plug-in
Per prima cosa, installiamo il plug-in che permette di visualizzare le nuove mappe di Google sul browser. Se usiamo Firefox, scompattiamo l'archivio *Firefox.zip* (sezione *Internet* del Win CD/DVD) ed eseguiamo il file *GoogleEarthPluginSetup.exe*.

2 Inizia la navigazione
La procedura di installazione si collegherà a Internet per scaricare il plug-in vero e proprio. Al termine del download, partirà automaticamente la sua installazione. Attendiamo qualche secondo (dipende dalla connessione) e al termine clicchiamo *Close*.

3 Mappe tridimensionali
Il modo più semplice per vedere le mappe in 3D esistenti è recarsi alla pagina Web www.winmagazine.it/link/1618 del blog di Google, dove troviamo una serie di viste tridimensionali già selezionate tra tutte quelle esistenti.



4 Cambiamo la prospettiva
Cliccando sul link *View Larger Map* in corrispondenza di una delle mappe, apriamo una pagina di Maps che visualizza una vista dall'alto a 45° del luogo scelto, opzione che risulta tra l'altro spuntata nel menu a tendina del riquadro *Map* in alto a destra.

5 Spostiamoci nella città
Per attivare la visione 3D, nella finestra di navigazione della mappa clicchiamo sul pulsante *Earth* che appare in alto a destra spostando il cursore del mouse sul riquadro *Map*. Dopo qualche secondo verrà caricata la nuova visualizzazione della mappa.

6 Esplorazioni virtuali
Usiamo il cursore *Zoom* per avvicinare o allontanare la mappa, mentre col pad *Move around* (quello con l'icona di una mano al centro) spostiamo il punto di vista. Durante i nostri voli virtuali usiamo il pad *Look around* per ruotare su noi stessi.

VIAGGIO INTORNO AL MONDO

Ecco come utilizzare al meglio le funzioni delle mappe 3D di Google ed esplorare le città e i luoghi più belli del nostro pianeta.

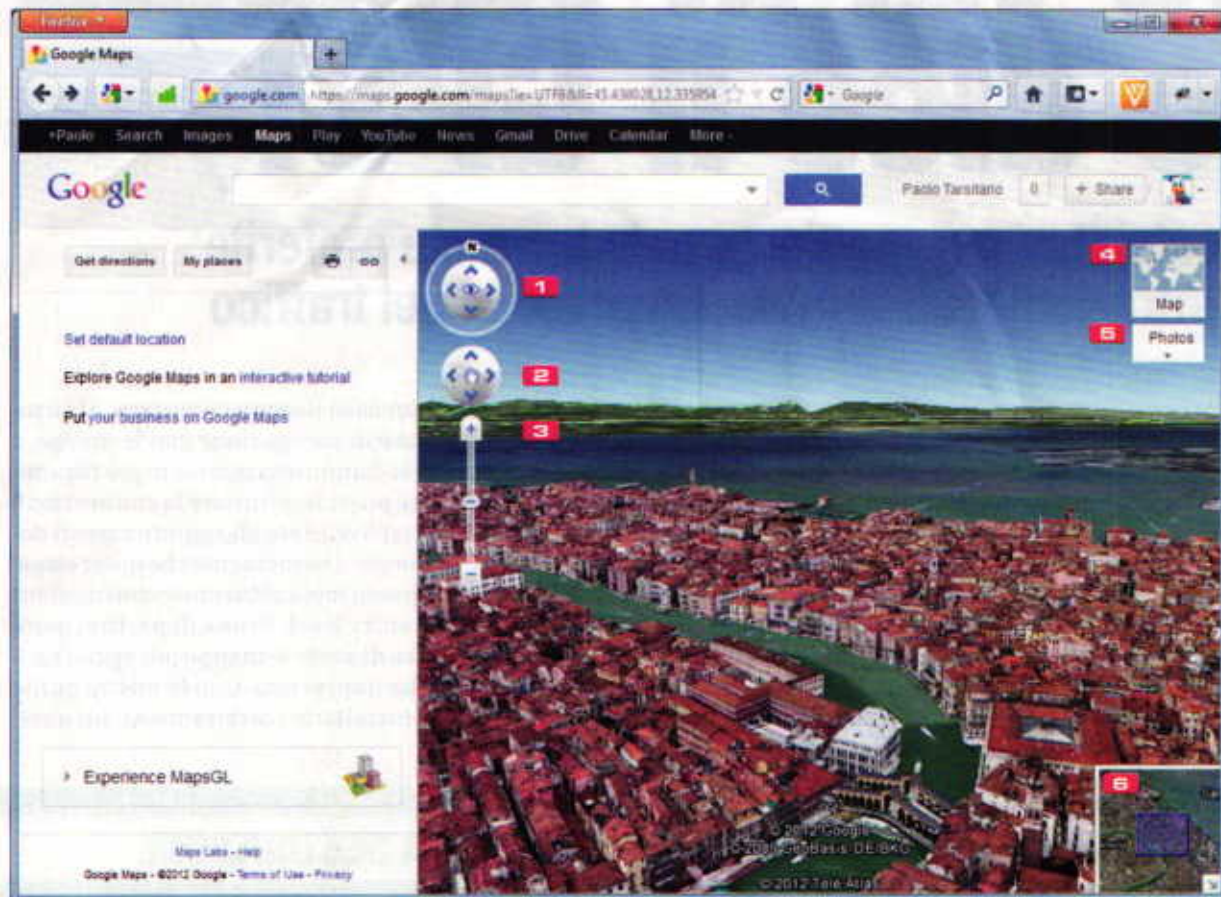


PER TUTTI I BROWSER

Nel tutorial abbiamo visto come utilizzare il plug-in di Google su Firefox. Lo stesso, comunque, è compatibile con qualsiasi browser. Trattandosi di un file EXE, infatti, basta eseguirlo per installarlo e renderlo automaticamente disponibile anche per Internet Explorer, Opera e lo stesso Google Chrome.

DOVE SONO LE MAPPE 3D?

Per dare uno sguardo a tutte le mappe 3D realizzate dal team di Google, collegiamoci alla pagina www.winmagazine.it/link/1618, scorriamola verso il basso e clicchiamo sul link **45° Imagery on Google Maps** in corrispondenza dell'ultima mappa disponibile. In questo modo, potremo accedere ad un'altra mappa condivisa sulla quale trovare l'aggiornamento dei luoghi attualmente visibili con le speciali mappe 3D. In particolare, sulla mappa condivisa possiamo vedere l'attuale copertura di mappe con vista dall'alto a 45°. Un'ampia selezione, che comprende varie città e luoghi di America, Europa e Africa è presente nella sezione **Speciali del Win DVD-Rom**.



1 LOOK AROUND

Permette di cambiare visuale ruotando su se stessi. Un clic sull'icona N ripristina l'orientamento verso il nord

2 MOVE AROUND

Permette di muoversi in tutte le direzioni sul piano di osservazione della mappa

3 ZOOM

Cliccando sui pulsanti + e - consente di avvicinare o allontanare la visuale

4 MAP

Cliccando su questo riquadro potremo attivare la visualizzazione della mappa stradale o di quella satellitare

5 PHOTOS

Se disponibile, consente di visualizzare le foto del luogo prescelto, i video e tutte le informazioni pubblicate su Wikipedia

6 MAPPA

Permette di avere sempre uno sguardo d'insieme sulla mappa

del luogo visitato, in modo da potersi spostare rapidamente in un'altra zona



7 I luoghi più interessanti

Per i "turisti" più esigenti, Google ha realizzato il servizio World Wonder's Project, che prende di mira le bellezze del mondo fornendo agli utenti la possibilità di visitarle virtualmente in 3D. Per accedervi, collegiamoci all'indirizzo www.winmagazine.it/link/1619.

8 Dove vogliamo andare?

Nella pagina che appare selezioniamo **Italiano** dal menu a tendina in basso a destra. Scegliamo poi il continente in cui vogliamo andare dal menu a tendina **Cerca per località**. In alternativa, possiamo anche ruotare il mappamondo sottostante e scegliere il punto di interesse.

Tour guidato per il mondo

Verrà così caricata l'interfaccia di Google Street View con le immagini del posto che vogliamo visitare. Nella sezione **Panoramica** vengono riportati alcuni dettagli geografici del luogo. Cliccando su **Fotografie** e **Video**, invece, potremo apprezzarne tutte le bellezze e curiosità.

Dove vai in vacanza? Te lo dice il GPS!

I navigatori satellitari per raggiungere le tue mete preferite e visitare le attrazioni turistiche senza perdersi nel traffico

I navigatori GPS sono ormai diventati i compagni inseparabili di ogni automobilista, non solo perché permettono di trovare il percorso più breve per raggiungere qualsiasi meta, ma anche perché integrano tantissime altre funzioni utili. Infatti ci indicano se e dove troveremo traffico, ci avvertono se stiamo superando i limiti di velocità e ci segnalano le postazioni degli autovelox lungo le strade. Inoltre, utilizzando i punti di interesse, se non conosciamo l'indirizzo del posto dove siamo diretti, ci consentono di raggiungere facilmente un distributore presso il quale fare il pieno, una farmacia, un bancomat o un ristorante dove fermarsi a cenare. Se invece abbiamo un nuovo fiammante smartphone, allora possiamo anche fare a meno di acquistare

un navigatore GPS. In questo caso basterà comprare, al costo di pochi euro, il solo software di navigazione con le mappe. I navigatori su smartphone, poi, hanno una marcia in più rispetto ai dispositivi per auto perché possono sfruttare la connessione dati mobile per fornire servizi live come gli aggiornamenti del meteo o la ricerca locale di Google. Dal momento che quest'estate è all'insegna del risparmio, questo mese abbiamo scelto i migliori navigatori GPS nella fascia entry level. Prima di partire, però, è meglio controllare con cura di avere le mappe più aggiornate per non incorrere in qualche imprevisto. Con le nostre guide vedremo come scaricarle e installarle correttamente sui navigatori più diffusi.

I NAVIGATORI GPS DA AUTO PER ARRIVARE RAPIDAMENTE A DESTINAZIONE

TOMTOM START 20 ITALIA Viaggiare sempre informati!

Grazie al supporto integrato è possibile fissarlo facilmente al parabrezza. Dispone della tecnologia IQ Routes per trovare il percorso migliore usando i dati di navigazione di altri utenti TomTom, avvisa della presenza di autovelox e, grazie alla funzione Eco routes, calcola i percorsi che fanno consumare meno carburante.

■ **Display:** 4,3" 16:9, 480x272 pixel ■ **Cartografia:** Italia, San Marino e Città del Vaticano ■ **Memoria:** 2 GB con slot per SD ■ **Durata batteria:** 2 ore ■ **Dotazione:** Cavo USB, caricatore per auto ■ **Dimensioni:** 119 x 80 x 25 mm ■ **Peso:** 181 g

■ **Quanto costa:** € 140,16 ■ **Contatta:** TomTom - Tel. 02 45281004 ■ **Sito Internet:** www.tomtom.com



NAVIGON 40 EASY EUROPE 23 Per chi ama fare il turista

Con l'assistente di corsia avanzato e la Reality View Pro non sbaglieremo più corsia al prossimo svincolo. Il sistema TMC, inoltre, aggiorna costantemente sulle condizioni del traffico. Oltre ai punti d'interesse e agli autovelox, integra il sistema NAVIGON Sightseeing che fornisce informazioni turistiche sulle attrazioni presenti nei dintorni.

■ **Display:** 4,3" 16:9, 480x272 pixel ■ **Cartografia:** Europa occidentale ■ **Memoria:** 2 GB ■ **Durata batteria:** n.d. ■ **Dotazione:** Cavo USB, caricatore per auto, supporto auto ■ **Dimensioni:** 120,5 x 75,5 x 15,2 mm ■ **Peso:** 160 g

■ **Quanto costa:** € 149,00 ■ **Contatta:** Navigon - Tel. 840 320231 ■ **Sito Internet:** www.navigon.com

GARMIN NUVI 50 Trovare tutto sullo schermo

L'ampio display da 5" consente di seguire senza sforzi il percorso indicato. Si può inoltre personalizzare l'interfaccia scegliendo colori e veicolo. Oltre ai tantissimi punti d'interesse, è possibile aggiungere altri scaricandoli col PC. Dispone dell'indicatore di corsia con vista svicoli e ti informa costantemente sui limiti di velocità relativi alla strada percorsa.

■ **Display:** 5" 16:9, 480x272 pixel ■ **Cartografia:** Europa occidentale ■ **Memoria:** interna + microSD ■ **Durata batteria:** 2 ore ■ **Dotazione:** Cavo USB, caricatore per auto, supporto a ventosa per veicoli ■ **Dimensioni:** 140 x 86 x 18 mm ■ **Peso:** 177,2 g

■ **Quanto costa:** € 119,00 ■ **Contatta:** Garmin - Tel. 02 36699699 ■ **Sito Internet:** www.garmin.it



I DISPOSITIVI GPS PER TELEFONINI DA USARE OVUNQUE IN COMPLETA MOBILITÀ



APPLE TOMTOM ITALIA Il GPS sul melafonino

Questa app porta tutte le funzioni dei navigatori TomTom sull'iPhone tra cui Map Share, IQ Routes, TomTom HD Traffic ed Eco routes. Si può effettuare anche la ricerca delle destinazioni con Google e scaricare gli autovelox aggiornati dallo store on-line. Attenti a scegliere la versione con le mappe giuste perché non è possibile acquistarle a parte successivamente.

■ Quanto costa: € 49,99 ■ Mappe: Italia ■ Sito Internet: <http://store.apple.com/it>



APPLE SYGIC EUROPA: NAVIGAZIONE GPS Mappe anche in 3D

Caratterizzato da un ottimo rapporto qualità/prezzo visto che offre tutta la cartografia dell'Europa. L'interfaccia è molto curata e consente di visualizzare mappe e monumenti in 3D. Offre poi la possibilità di consultare POI, guide urbane, la ricerca locale di Google e ci si può abbonare per ricevere le informazioni aggiornate sul traffico.

■ Quanto costa: € 49,99 ■ Mappe: Europa ■ Sito Internet: <http://store.apple.com/it>

WINDOWS WISEPILOT NAVIGATOR EUROPE In viaggio con "Metro"

Un navigatore completo di tutte le funzioni con interfaccia in perfetto stile Metro. Offre mappe in 3D, visualizza gli svincoli, i limiti di velocità, i punti d'interesse nelle vicinanze e fornisce informazioni meteo aggiornate.

■ Quanto costa: € 28,49 ■ Mappe: Europa ■ Sito Internet: www.windowsphone.com



BECKER READY 45 LMU Dotato di tutte le mappe

Con lui potremo visitare tutta l'Europa senza correre il rischio di perderci. In dotazione il dispositivo è fornito con le mappe complete e aggiornate di 44 Paesi. È provvisto di funzione TMC per conoscere in tempo reale sulle condizioni del traffico e di quella Becker SituationScan che fornisce informazioni utili al viaggio, come ad esempio trovare il parcheggio più vicino quando stai per arrivare alla meta.

■ Display: 4,3" 16:9, 480x272 pixel ■ Cartografia: Europa ■ Memoria: 4GB + slot per microSD ■ Durata batteria: n.d. ■ Dotazione: Cavo USB, caricatore per auto, supporto per auto ■ Dimensioni: 124,5 x 82 x 16,5 mm ■ Peso: n.d.

■ Quanto costa: € 159,00 ■ Contatta: Becker - Tel. 0522 307200 ■ Sito Internet: www.redcoon.it

MIO MOOV M410 La semplicità è il suo forte

Completo e dal prezzo molto accessibile, dispone di tastiera QuickSpell che velocizza l'immissione della destinazione. Fornisce informazioni sugli autovelox, integra la funzione IQ Routes per trovare il percorso migliore e si possono noleggiare le mappe per quei Paesi di cui non si ha la cartografia.

■ Display: 4,3" 16:9, 480x272 pixel ■ Cartografia: Europa occidentale ■ Memoria: 2 GB ■ Durata batteria: n.d. ■ Dotazione: Caricatore per auto, supporto per auto ■ Dimensioni: 125,7 x 77,5 x 14,8 mm ■ Peso: 136,7g

■ Quanto costa: € 79,99 ■ Contatta: Mio ■ Sito Internet: www.mio.com



ANDROID NAVIGON ITALIA La precisione anzitutto

Un navigatore preciso che fa uso delle mappe di NAVTEQ e mette a disposizione un'interfaccia molto curata con tantissime informazioni di facile lettura. La cartografia viene precaricata sul dispositivo per essere consultata offline, ma offre anche funzioni online quali la ricerca locale di Google.

■ Quanto costa: € 48,95 ■ Mappe: Italia ■ Sito Internet: www.navigon.com

NAVIGATORI SEMPRE AGGIORNATI

Ecco le guide passo passo che spiegano come scaricare le nuove mappe e installarle sui dispositivi GPS più diffusi.



Da www.winmagazine.it/link/1611 clicchiamo su **Scarica ora** per installare il software **MyTomTom**. Colleghiamo il navigatore al PC e accendiamo il navigatore. Se **MyTomTom** non si avvia, clicchiamo su **MyTomTom** presente nell'area di notifica di Windows. Il software verificherà la disponibilità di una nuova mappa. Accediamo a **MyTomTom** ed effettuiamo il login col nostro account MyTomTom. In **MyTomTom**, facciamo clic su **Verifica disponibilità nuovi elementi**. Con **Avvia download** installeremo la nuova mappa. Durante la procedura non scollegiamo il navigatore fino a quando sul display appare il messaggio che indica che è opportuno scollegarlo.



GARMIN. Avviamo il browser e andiamo sul sito www.winmagazine.it/link/1613. Selezioniamo la nostra tipologia di navigatore GPS e scarichiamo il software Garmin Map Updater. Per prima cosa installiamo e avviamo il programma: una finestra chiederà di collegare il dispositivo. Dopo che il dispositivo è stato riconosciuto correttamente dal software, potremo verificare la disponibilità di aggiornamenti per le mappe. Al termine di un eventuale update, non dovremo fare altro, quindi, che cliccare su quelle disponibili per procedere al download e al loro caricamento.



mie mappe possiamo visualizzare quelle già acquistate e installate sul navigatore. Nel caso si rendano disponibili aggiornamenti gratuiti, un messaggio ci avviserà e potremo scaricarle semplicemente cliccando sul pulsante **Scarica**. Facciamo clic su **Apri** accanto all'aggiornamento scaricato, selezioniamo la mappa che desideriamo caricare, selezioniamo il supporto di destinazione e completiamo il tutto cliccando su **Trasferisci adesso**.

Installiamo il programma **MioMore Desktop** dal DVD fornito con il dispositivo. Avviamo il software e colleghiamo il dispositivo GPS al computer col cavo USB. Dal menu **Le mie mappe**



NAVIGON Andiamo sul sito www.winmagazine.it/link/1612 e scarichiamo il software NAVIGON Fresh cliccando sul link **INSTALLARE ADESSO** corrispondente al nostro sistema operativo. Installiamo il software e avviamolo. Colleghiamo quindi il dispositivo GPS al computer ed eseguiamo l'accesso al nostro account My-NAVIGON (o creiamone uno se ancora non abbiamo uno). A questo punto potremo gestire il navigatore e dal pannello di sinistra scegliere se acquistare servizi, aggiornare il software o scaricare le mappe più recenti.



BECKER Andiamo sul sito Internet www.winmagazine.it/link/1614 e selezioniamo il nostro modello di navigatore. Clicchiamo su **Altro** e scarichiamo il programma **Content Manager Software**. Dopo averlo installato, avviamolo e colleghiamo il dispositivo al PC. Facciamo clic sull'icona **Non connesso** per accedere con nome utente e password. Effettuato l'accesso, possiamo iniziare ad esplorare aggiornamenti e mappe extra in **BECKER Content Manager**. Facciamo clic sul pulsante **Catalogo** nella barra dei menu sul lato sinistro. Per i contenuti disponibili a pagamento vengono visualizzati il prezzo e l'icona del carrello, mentre per gli aggiornamenti gratuiti al posto del prezzo è indicato free (gratis). Potremo così procedere all'aggiornamento o, eventualmente, acquistare le nuove mappe.



Grazie ad un add-on per Outlook, organizzare e cercare messaggi di posta elettronica non è mai stato così facile

E-mail taggate, e-mail ritrovate!

Uno dei servizi Internet maggiormente utilizzati dagli utenti di tutto il mondo è quello della posta elettronica e il client sicuramente più diffuso è Microsoft Outlook, anche perché offre, rispetto ai suoi concorrenti, diverse funzionalità in-

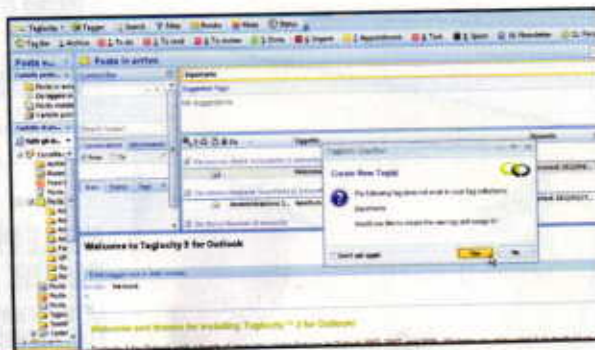
teressanti. Chi utilizza molto questo prodotto, però, sa che l'organizzazione e la ricerca delle e-mail non è poi così semplice e immediata e, spesso, risulta difficile rintracciare messaggi o identificare tutti quelli che riguardano un certo argomento.

Con l'add-on Taglocity, semplice da usare, è possibile taggare in qualunque modo lo si desidera ogni e-mail, associando ad ognuna una o più etichette o colori e permettendo di ricercarle successivamente proprio servendosi di queste pratiche "label".



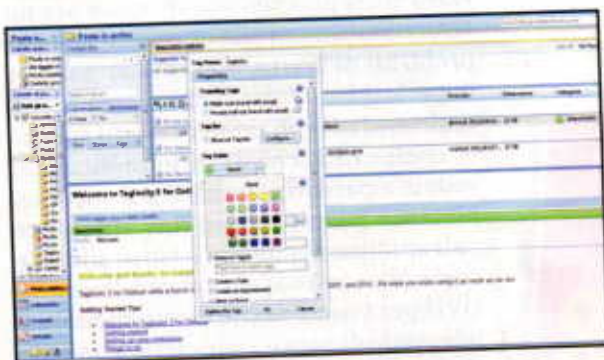
Avviamo l'installazione

1 Scompattiamo l'archivio compresso *Taglocity.zip* che troviamo nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom ed eseguiamo il file *.msi* che troviamo al suo interno con un doppio clic del mouse. Seguiamo le indicazioni del wizard e, al termine, clicchiamo *Close* per completare l'installazione.



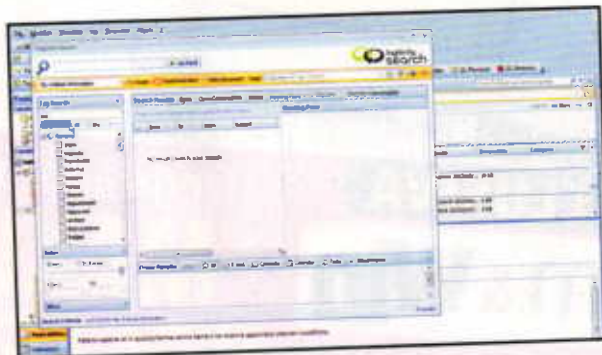
Tagghiamo una foto

2 Avviamo Outlook e diamo *OK* ai primi messaggi di Taglocity. Selezioniamo un'e-mail a piacere e scriviamo il tag (ad esempio, *Importante*) che vogliamo associare all'interno della casella a destra della *Contact Bar*. Diamo *Invio* e premiamo su *Yes* alla richiesta di aggiunta del nuovo tag.



Personalizziamo il tag

3 Apparirà così una nuova schermata che permette di personalizzare il nuovo tag. Mettiamo la spunta accanto alla voce *Show on Tag Bar* (per mostrarlo nella barra in alto e permettere una più rapida assegnazione) e clicchiamo su *Tag Color* per decidere il colore da assegnargli. Diamo *OK*.



Alla ricerca dell'e-mail

4 Usando la nuova etichetta, possiamo ora taggare ad esempio le e-mail con le foto degli amici in allegato. Completata questa operazione, se vogliamo ritrovare quelle di una certa categoria, clicchiamo *Search* nella barra di Taglocity, inseriamo il nome del tag in *Tag Search* e diamo *Invio*.

Cosa ci occorre



TOOL DI GESTIONE E-MAIL

TAGLOCITY

Lo trovi su:  

SOFTWARE COMPLETO

Sito internet: www.taglocity.com

BUONI CONSIGLI



FILTRIAMO LE E-MAIL

Un modo molto semplice per visualizzare solo alcuni messaggi è quello di filtrarli. Con Taglocity, se diciamo sul pulsante *Filter*, nella barra in alto, avremo la possibilità d'impostare una serie di opzioni che ci serviranno per visualizzare o meno le e-mail. Ad esempio, è possibile impostare un filtro per visualizzare tutte quelle "taggate" oppure quelle che non hanno un'etichetta associata o, ancora, quelle che sono state etichettate con i tag che specifichiamo.

OCCHIO ALLE CONVERSAZIONI

Mediante i pannelli di Taglocity è davvero semplice farsi un'idea di quante e-mail abbiano riguardato una conversazione partita da un qualunque nostro contatto e, soprattutto, rintracciarle tutte senza difficoltà. Infatti, il pannello *Conversations*, ogni qualvolta si seleziona un messaggio di posta, si aggiorna con l'elenco sintetico di tutte le e-mail ricevute da e/o inviate da quella persona, oltre ad un comodo link che, se cliccato, le riporta tutte in maniera comodissima. In questo modo non si perderà più nulla!

Foto d'estate su DVD e Web

Con il tool giusto puoi ritoccare, masterizzare e condividere on-line tutte le tue immagini

Cosa ci occorre



SUITE MULTIMEDIALE
NERO KWIK MEDIA

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet:
www.maneurope.com

NELLE PROSSIME PAGINE

LA TUA VIDEOTECA A PORTATA DI CLIC... PAG. 75
Così puoi "riappare" e convertire DVD Video e Blu-ray per ottenere filmati riproducibili su qualsiasi dispositivo

Un viaggio all'estero, una vacanza al mare, una gita in montagna, una serata tra amici o più semplicemente una passeggiata nel parco della propria città sono solo alcune delle innumerevoli occasioni in cui ognuno di noi si può trovare a scattare foto o registrare dei video con lo smartphone, la digicam o la videocamera. Fatto sta però che la bella stagione non è ancora finita e i nostri dispositivi, comprese le pendrive e le unità disco esterne, sono già pieni zeppi di immagini e filmati che abbiamo creato nel corso delle ultime settimane.

Tutto con un solo software

Come gestire in modo semplice e rapido tutto questo materiale? La prima cosa da fare è senza dubbio quella di scaricare questi contenuti multimediali sul disco rigido del proprio computer, quindi organizzarli e catalogarli in modo da renderne più ordinata e rapida la fruizione. Fatto ciò si può pensare di applicare un veloce fotoritocco alle immagini che, per problemi di scatto, presentano qualche imperfezione e creare delle presentazioni multimediali con tanto di effetti speciali, titoli e musiche di sottofondo da far vedere a parenti e amici. E poi ancora si potrebbe pubblicarle on-line, sui principali siti Internet di foto e video sharing, come Flickr e YouTube, masterizzarle su DVD per visualizzarle direttamente sul televisore di casa e archivarle al meglio. Come vedremo in questo articolo, sono tutte operazioni queste che possono essere compiute correttamente in pochi clic utilizzando un solo software, Nero Kwik Media. Non perdere inoltre l'offerta Pixum per ricevere a casa un maxi poster con le foto più belle delle tue vacanze.

OFFERTA ESCLUSIVA

 **pixum & Win Magazine**

COME USUFRUIRE DELL'OFFERTA

- ✓ Collegati al sito www.pixum.it/winposter
- ✓ Effettua il tuo ordine
- ✓ Inserisci il codice **WINPOSTER**

L'offerta è valida fino al 30/09/2012 (*) paghi solo € 4,90 per spese di spedizione

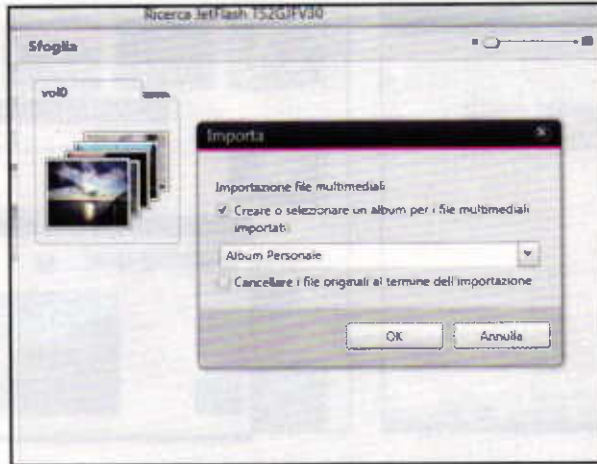
ti regalano* un

MAXI POSTER

nel formato
40x60 cm

A Trasferiamo le foto sul PC

Con Nero Kwik Media possiamo importare rapidamente sul PC foto e filmati provenienti da pendrive, digicam, videocamere, schede di memoria e iPhone. Ecco come fare.



1 Colleghiamo il dispositivo

Eseguiamo il file *Nero_KwikMedia-11.2.00900_free.exe* per installare Nero Kwik Media. Al termine colleghiamo al PC il nostro dispositivo, ad esempio la pendrive. Sul pannello di sinistra vedremo clicchiamo sul nome della periferica connessa.

2 L'album delle nostre foto

Nel menu che si apre clicchiamo su *Foto e Video* e premiamo *Importa* in basso a destra. Nel box della finestra che compare digitiamo un nome per l'album che conterrà foto e video e clicchiamo sul pulsante *OK* per avviare l'importazione.

**BUONI
CONSIGLI**


MASTERIZZA CON NERO KWIK MEDIA

Con Nero Kwik Media possiamo creare un DVD-Video con foto o presentazioni per visualizzarle sul TV di casa. In *Foto e video* (per le presentazioni andiamo in *Progetti*) scegliamo le immagini da masterizzare, premiamo *Pubblica/Masterizza* e poi *Masterizza*. Inserito nel PC un DVD vergine premiamo *Masterizza*. Per scrivere invece un disco dati dobbiamo installare un'app. Dall'interfaccia principale clicchiamo su *Masterizza disco dati*. Clicchiamo quindi su *Download gratuita*, inseriamo le credenziali del nostro account Nero e premiamo *Continua* per installare l'app.

B Fotoritocco in pochi clic

Una volta importate le immagini, con Nero Kwik Media possiamo intervenire per correggere i problemi di scatto più comuni. Vediamo come migliorare le foto troppo scure, sbiadite o storte.



1 Apriamo l'album delle foto

Di default Nero Kwik Media importa immagini, brani musicali e filmati all'interno delle cartelle *Musica*, *Foto* e *Video*. Dall'interfaccia principale del programma clicchiamo su *Foto e Video* e poi sul nome dell'album per visualizzare le immagini importate.

2 Il ritocco delle immagini

Clicchiamo due volte sulla foto da ritoccare e premiamo *Modifica foto*. In alto a sinistra nel tab *Avanzate* clicchiamo su *Miglioramento automatico* per correggere le imperfezioni di colore e luminosità. Se non siamo soddisfatti del risultato finale, premiamo *Annulla*.

3 Interventi manuali

Per accedere a tutti gli strumenti di ritocco di Nero Kwik Media, nel menu in alto a sinistra spostiamoci nella sezione *Regola* e muoviamo i vari cursori per correggere luminosità, colori e inquadratura dell'immagine. Successivamente apriamo il tab *Effetti* e personalizziamola.

C Uno slideshow personalizzato

In pochi clic possiamo creare uno slideshow fotografico con immagini in movimento e musica di sottofondo. Ecco la procedura da seguire per creare una presentazione da visualizzare sul grande schermo.



1 Scegliamo le foto giuste
Tornati nella *Pagina iniziale* di Nero Kwik Media, clicchiamo su *Foto e video*: tenendo premuto il tasto *Ctrl* selezioniamo le foto da aggiungere allo slideshow (verranno evidenziate con una cornice). Al termine, clicchiamo su *Crea Nuovo*, quindi su *Presentazione*.

2 In che ordine le mettiamo?
In *Nuova presentazione* diamo un nome allo slideshow e premiamo *OK* per accedere al pannello di configurazione. Per modificare l'ordine di visualizzazione delle immagini, nello storyboard in alto clicchiamo sulle anteprime e trasciniamole nella posizione voluta.

3 Uno stile tutto nostro
Clicchiamo su *Temi* e scegliamo lo stile grafico della presentazione. Con *Titoli* e *Musica e durata* possiamo aggiungere, invece, una descrizione e la colonna sonora. Premiamo *Play* per riprodurre lo slideshow. Kwik Media lo salverà automaticamente nella sezione *Progetti*.

D Condividiamo tutto sul Web

Vogliamo caricare su YouTube o Facebook le nostre foto oppure le presentazioni appena create? Non è un problema con Nero Kwik Media, a patto di avere già un account su tali siti. Vediamo come procedere.



1 La presentazione in Rete
Per condividere la presentazione appena realizzata clicchiamo *Pubblica/masterizza* e poi *Carica* (per scegliere una diversa, clicchiamo in alto a sinistra su *Torna a ricerca Progetti*) e scegliamola dall'elenco mostrato in *Progetti*. Premiamo quindi *Carica*.

2 Quale servizio usiamo?
A questo punto verranno elencati tutti i portali Web su cui è possibile pubblicare le foto o le presentazioni ritoccate e create con Nero Kwik Media: in quest'ultimo caso, ovviamente, occorre scegliere un servizio compatibile con la pubblicazione dei video. Scegliamo *YouTube*.

3 Lo slideshow è on-line
Digitiamo *Nome utente* e *Password* per l'accesso a YouTube (creato precedentemente su www.youtube.it) e clicchiamo *Accedi*. Pubblichiamo lo slideshow con *Carica*. Al termine, prendiamo nota del link del video per condividerlo con gli amici!

La tua videoteca a portata di clic

Così puoi “riappare” e convertire DVD Video e Blu-ray per ottenere filmati riproducibili su qualsiasi dispositivo

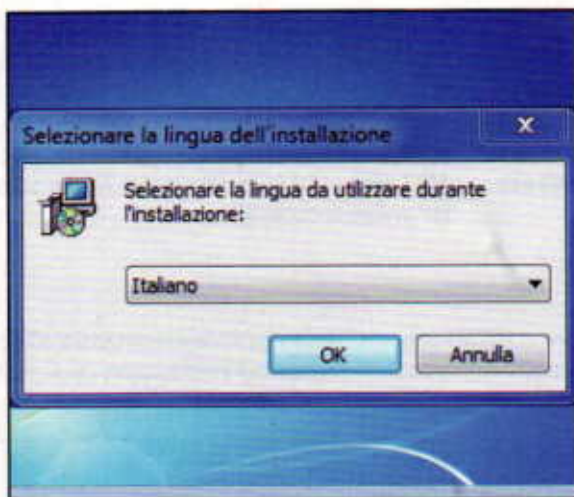
DVD e Blu-ray stanno lentamente cedendo il passo ai servizi in streaming su Internet e ai formati video che possono essere riprodotti su una varietà maggiore di dispositivi. Player multimediali, smartphone, lettori MP4, console e tablet sono solo alcuni dei dispositivi che permettono di goderci un film ovunque ci troviamo e senza il bisogno di avere un lettore e un disco sem-

pre con noi. Ma come facciamo a trasferire sul disco rigido il contenuto dei nostri DVD o Blu-ray e convertirli in file che possiamo poi riprodurre ovunque? Per farlo esistono dei programmi ad hoc, come DVDFab HD Decrypter e StaxRip, che consentono di eseguire questo tipo di operazioni ed ottenere ottimi risultati. Per poter riprodurre senza problemi i video così ottenuti è però importante scegliere anche

il formato giusto. Per convertire i DVD Video il formato più utilizzato è sicuramente l'AVI con codec XviD, che offre un buon rapporto compressione/qualità ed è ampiamente compatibile con la quasi totalità di lettori multimediali in circolazione. Per i film in alta definizione, come quelli che sono distribuiti su supporto Blu-ray, i formati più apprezzati sono invece l'MKV e l'MP4. Vediamo come fare.

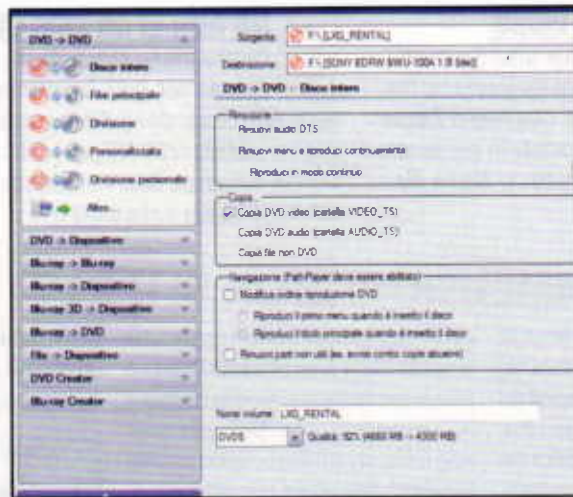
A Riversiamo il film sul PC

Prima di procedere con la conversione di un DVD Video dobbiamo estrarre il contenuto sul disco rigido. Per farlo dobbiamo compiere alcune semplici operazioni. Vediamo quali.



1 Via con l'installazione

Scompattiamo l'archivio *DVDFab.zip*, eseguiamo il file *DVDFab8185Qt.exe*, selezioniamo *Italiano* come lingua, clicchiamo su *OK* e seguiamo la procedura guidata. Al termine lasciamo selezionata l'opzione *Si, riavvia adesso* e clicchiamo su *Fine*.





2 Eseguiamo il ripping

Avviamo il programma, inseriamo il DVD da copiare nel lettore e clicchiamo su *Disco intero*. In *Destinazione* scegliamo la cartella in cui rippare i file del DVD e premiamo *Avvia*: al termine della copia premiamo *OK*. Nella cartella scelta troveremo il contenuto del DVD.

Cosa ci occorre





TOOL DI RIPPING VIDEO
DVDFAB HD DECRYPTER

Lo trovi su:   DVD
SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet:
www.dvdfab.com

SOFTWARE DI CONVERSIONE VIDEO
STAXRIP

Lo trovi su:   DVD
SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet:
<http://staxmedia.sourceforge.net>

SOFTWARE DI COMPRESIONE VIDEO
VIDCODER

Lo trovi su:   DVD
SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: <http://vidcoder.codeplex.com>

BUONI CONSIGLI

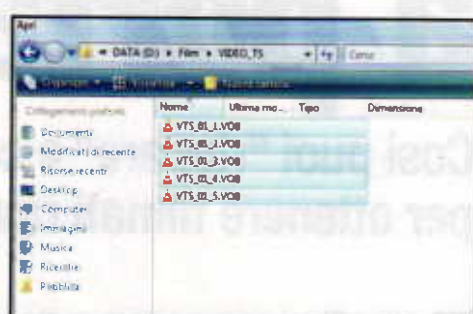
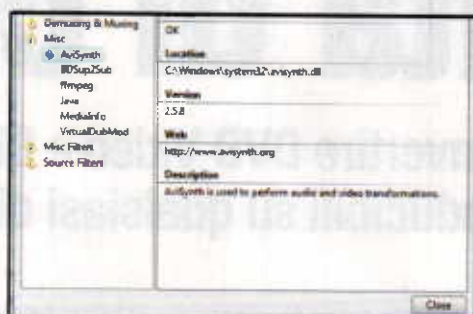
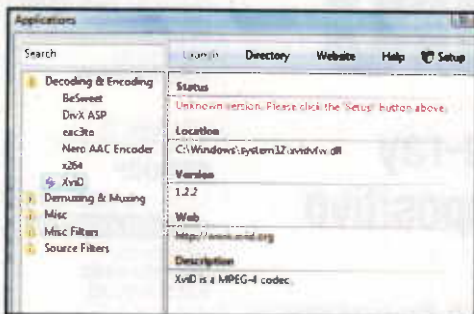


COPIARE UN BLU-RAY

La procedura di copia di un Blu-ray è praticamente identica a quella di un DVD. Nella schermata principale di DVDFab HD Decrypter selezioniamo *Blu-ray > Blu-ray* e poi l'opzione *Disco intero* lasciando inalterate le impostazioni predefinite. Inseriamo il disco da copiare e nel campo *Selezione cartella* scegliamo dove salvare i file del Blu-ray. Prima di avviare il processo di ripping, assicuriamoci di avere abbastanza spazio sul disco rigido, visto che se per un DVD possono essere necessari fino a 8 GB, per un Blu-ray si può arrivare anche a più di 50 GB. Clicchiamo su *Avvia* per avviare la copia del disco.

B Una conversione video perfetta

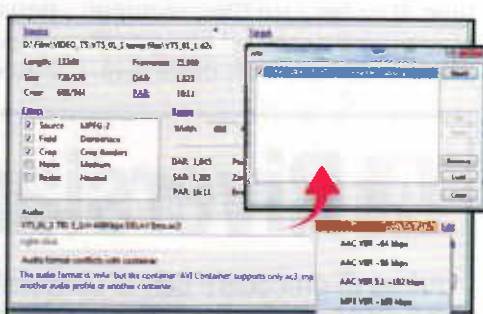
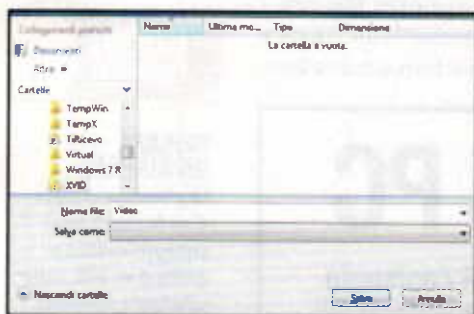
Dopo aver trasferito il contenuto di un DVD Video sull'hard disk possiamo trasformarlo in un file XviD così da poterlo poi riprodurre su tutti i media player, anche quelli portatili. Ecco come fare usando StaxRip.



1 **Prima di tutto il codec**
Scompattiamo l'archivio *StaxRip.zip*, eseguiamo il file *StaxRip.exe*, chiudiamo la finestra *Getting Started* e andiamo nel menu *Tools/Applications*. Da *Decoding & Encoding* selezioniamo *XviD*: se viene segnalato qualche problema, installiamo il codec cliccando *Setup*.

2 **Controlliamo il resto**
Nella finestra *Applications*, andiamo in *Misc* e ripetiamo, se necessario, la procedura del **Passo 1** anche per *AviSynth*, *ffmpeg* e *Java*. Terminata l'installazione dei componenti, torniamo alla finestra principale del programma cliccando su *Close*.

3 **Selezioniamo i file del DVD**
Clicchiamo *Source* e scegliamo *Single Or Merge*. Andiamo nella cartella in cui abbiamo salvato i file del DVD, poi in *VIDEO_TS*, selezioniamo i file del film principale (quelli con dimensione maggiore), clicchiamo *Apri* e *OK* per avviare la fase di demux audio e di indicizzazione.



4 **La cartella del video**
Nella finestra principale sotto *Source* troveremo i dati relativi alla lunghezza del film, al frame rate e alla risoluzione. Clicchiamo *Target/Change* per selezionare la cartella in cui salvare il video, digitiamo il nome del file in *Nome file* e premiamo *Salva*.

5 **Un film in un solo CD**
Clicchiamo su *DivX Plus*, selezioniamo *2pass* e poi *XviD*. Scegliamo la dimensione (in *MB*) cliccando su *Size* e scegliendo uno dei valori predefiniti (*700 MB* per il *CD*) o modificando il valore del campo *Size*. Verifichiamo che sia selezionata la traccia audio italiana.

6 **Avviamo la conversione**
In caso contrario clicchiamo due volte sulla traccia audio e scegliamo quella con la stringa *it-Italian*. Confermiamo con *Apri*. Clicchiamo *AAC VBR ~96 kbps* e scegliamo la codifica *MP3 VBR ~160 kbps*. Clicchiamo *Next* e *Start!* per avviare la conversione.

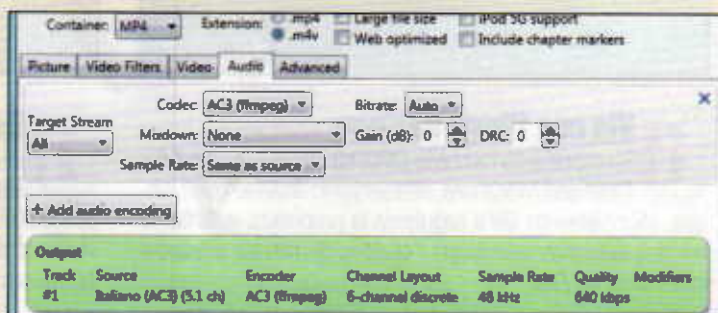
RIDURRE LE DIMENSIONI DI UN BLU-RAY

Se StaxRip è pensato soprattutto per convertire i DVD-Video, esiste un software, VidCoder (sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom), specifico per i Blu-ray che sfrutta il motore di codifica del più noto HandBrake. Questo programma permette di ridurre le dimensioni dei contenuti ad alta definizione di questo tipo di supporti. VidCoder inoltre usa contenitori MP4 o MKV, così da massimizzare la compatibilità dei file risultanti, sfrutta la codifica H.264 e supporta le codifiche audio AAC, MP3, Vorbis, AC3 e FLAC. Grazie alla codifica a due passate

permette di ottenere ottimi risultati, ma la conversione di un film in Blu-ray può richiedere molte ore: meglio lasciare il PC a lavorare di notte. Una volta riversato il Blu-ray sul disco rigido usando StaxRip, basta aprire con VidCoder la cartella contenente i file, selezionare il titolo da convertire e la traccia audio da includere nel video. Cliccando su *Settings* è possibile accedere al pannello di controllo ed impostare manualmente i parametri di conversione: possiamo scegliere ad esempio come contenitore **MP4**, come **codec H.264 (x264)**, **8000**

come dimensione in MB per ottenere un filmato da masterizzare su un DVD Dual layer e **AC3 (ffmpeg)** come formato

audio. Per avviare la conversione basta andare nell'interfaccia principale e cliccare su **Encode**.



NOVITÀ IN EDICOLA

L'ALBERO AZZURRO

Settimanale

Il **Giornalino** ufficiale della trasmissione TV!

Tante pagine da sfogliare, colorare, ritagliare, per **IMPARARE e CRESCERE, DIVERTENDOSI!**

Che bello! Da oggi **L'Albero Azzurro** è in edicola ogni settimana!



E in ogni uscita **40** simpatici adesivi!

Rai

L'Albero azzurro
© Rai Radio Televisione Italiana S.P.A.
Su licenza esclusiva Rai

IN EDICOLA

a soli **1,99** euro

EDIZIONI MASTER Rai Rai 2

Recupero dati per cellulare

Quando tutto sembra perduto chiediamo aiuto al PC per ripristinare rubrica, SMS, dati...

Cosa ci occorre



TOOL PER CREARE SISTEMI LIVE USB AVVIABILI

UNETBOOTIN

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Quanto costa: **Gratuito**

Sito Internet: <http://unetbootin.sourceforge.net>

TOOL DI ANALISI FORENSE

DEFT 7

WEB CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: <http://www.deftlinux.net>

Cellulari e smartphone sono dispositivi tecnologici che fanno parte ormai della nostra vita quotidiana e che utilizziamo per gli usi più disparati. Ci permettono infatti non solo di scambiare messaggi di testo ed effettuare o ricevere chiamate audio e video, ma anche di scattare foto, registrare video, navigare su Internet in mobilità, chattare, postare contenuti multimediali sui social network e molto altro ancora. Possono essere considerati quindi una sorta di "scatola nera" delle nostre attività quotidiane, dal momento che nella loro memoria interna è conservata una miniera di file personali. Grazie ad alcune tecniche usate dagli esperti di Mobile Forensics (in campo investigativo, è la scienza che si occupa di recuperare prove da dispositivi mobili) è possibile effettuare un backup dei dati memorizzati negli smartphone e ciò può essere particolarmente utile per prevenire eventuali malfunzionamenti del dispositivo stesso oppure per recuperare qualsiasi file importante ospitato dalla sua memoria. Il principale strumento utilizzato per entrare nel cuore dei telefoni Android o Apple ed effettuare un backup dei dati memorizzati al loro interno è Deft 7, una distribuzione Linux che contiene tutti gli strumenti del caso per effettuare un'accurata analisi dei contenuti e recuperare anche file cancellati o nascosti.

LEGGI ANCHE...

Sul numero 158 di Win Magazine (novembre 2011), a pagina 96 abbiamo analizzato le tecniche utilizzate dagli investigatori per svolgere indagini forensi



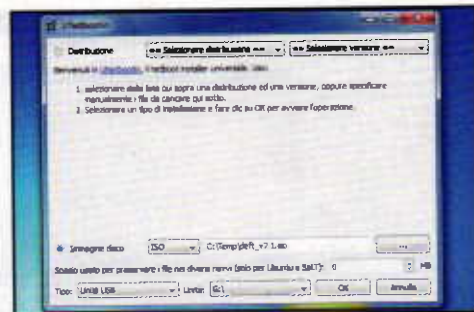
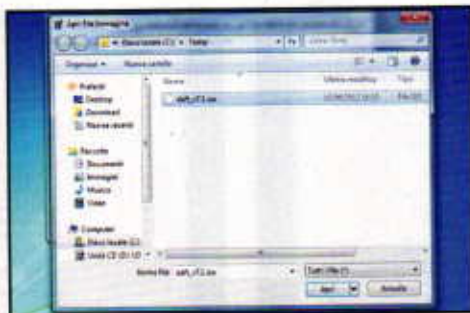
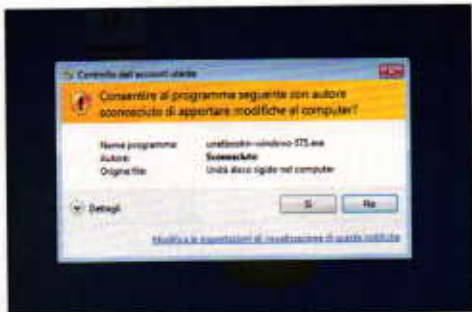
Occhio al cellulare!

Le tecniche illustrate in questo tutorial, però, possono essere utilizzate anche da malintenzionati che eventualmente dovessero entrare in possesso del nostro smartphone. Da un cellulare altrui un qualunque sconosciuto può recuperare non solo foto, video e altri dati legati alla nostra privacy, ma anche la password di accesso a Facebook o all'account di posta elettronica. Il consiglio è pertanto quello di fare molta attenzione a dove riponiamo il cellulare, evitando in ogni caso di lasciarlo incustodito.



A Analisi di un cellulare Android

Vediamo come creare una pendrive avviabile con Deft 7, la distribuzione Linux che consente di entrare nel cuore di uno smartphone dotato del sistema operativo targato Google ed effettuare un backup dei dati.



1 Eseguiamo il software
Scompattiamo il file *UNetbootin.zip* che troviamo nella sezione *Top Freeware* del Win CD/DVD-Rom, facciamo doppio clic sul file *unetbootin-windows-575.exe* per avviare il programma. Clicchiamo sul tasto *Si* quando compare il messaggio di avviso dell'UAC.

2 La ISO della distribuzione
Nell'interfaccia principale del programma selezioniamo *Immagine disco*, quindi clicchiamo sul pulsante *Sfoglia* a destra per raggiungere il percorso nel quale è salvata l'immagine di Deft 7 che abbiamo scaricato da *Win Extra*. Confermiamo con un clic su *Apri*.

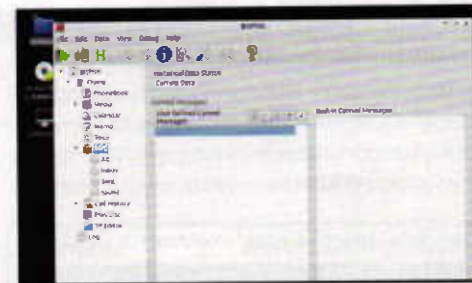
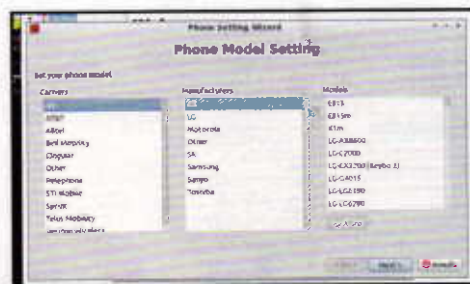
3 La pendrive ora è pronta!
Colleghiamo a questo punto la pendrive ad un ingresso USB disponibile nel computer e selezioniamola dal menu a tendina *Unità* presente nell'interfaccia principale di UNetbootin. Avviamo la creazione del sistema operativo live con un clic su *OK*.



4 Avviamo la distribuzione
Colleghiamo la pendrive avviabile contenente Deft 7 ad un ingresso USB disponibile sul PC ed avviamone il boot. Quando appare il boot manager della distribuzione, selezioniamo la lingua italiana, poi *Deft Linux LIVE* e premiamo *Invio*. Attendiamo quindi il caricamento dell'OS.

5 Meglio usare la GUI
Di default, Deft 7 si avvia priva di interfaccia grafica. Per rendere ogni operazione più agevole e di sicuro alla portata anche dell'utente meno esperto, digitiamo nella shell *deft-gui* e confermiamo con *Invio*. Dopo qualche secondo l'interfaccia grafica della distribuzione viene caricata.

6 Ecco il menu dei software
Non appena Deft 7 sarà pronta all'uso, clicchiamo sul pulsante di menu presente in basso a sinistra e spostiamoci in *DEFT/Mobile Forensics*: qui sono raccolti tutti i software integrati nella distribuzione fondamentali per l'analisi di un telefonino. Clicchiamo su *BitPim*.



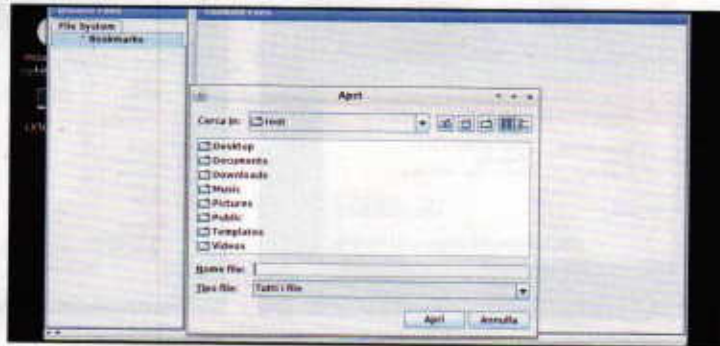
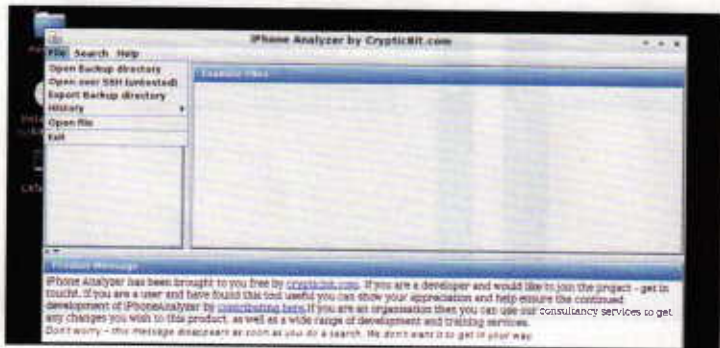
7 Il telefonino è connesso
Prima di analizzare il telefono connesso alla porta USB del PC è necessario procedere alla sua configurazione. Clicchiamo su *Import Data* e seguiamo la procedura guidata per il riconoscimento del dispositivo collegato al PC. Compiliamo i campi richiesti e confermiamo con *Next*.

8 Cosa vogliamo importare?
Al termine della procedura guidata, possiamo cliccare su *Get Data from Phone* e da qui selezionare il tipo di risorsa da importare. Fra questi troviamo gli *SMS*, la *rubrica* e qualsiasi altra tipologia di dati memorizzabili su un terminale. Confermiamo con un clic sul pulsante *OK*.

9 L'analisi è completata
La durata del processo di importazione varia in base alla quantità di dati memorizzati sul dispositivo. Al termine, possiamo spostarci fra i vari tab disponibili (*Calendar*, *SMS*, *Phone-Book* ecc...) per analizzare tutto il contenuto che il software è riuscito ad acquisire.

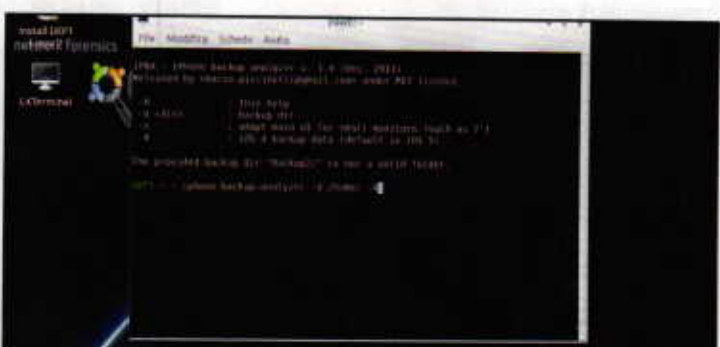
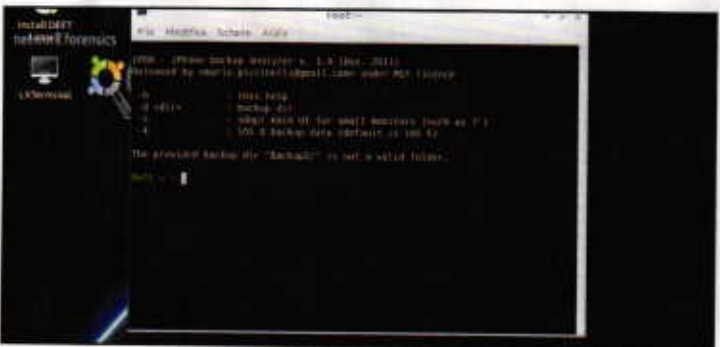
B L'iPhone sotto la lente

Servendoci dei tool integrati nella distribuzione Deft 7 possiamo analizzare il backup del contenuto della memoria di un qualsiasi smartphone Apple. Ecco come procedere e quale software utilizzare.



1 Un tool per detective
Dopo aver avviato la nostra copia di Deft 7, clicchiamo sul pulsante menu presente in basso a sinistra dell'interfaccia grafica e raggiungiamo la voce **DEFT**. Da qui spostiamoci in **Mobile Forensics** ed avviamo il tool **iPhone Analyzer**. Clicchiamo su **File** e selezioniamo **Open file**.

2 Carichiamo il backup
A questo punto, raggiungiamo la directory nella quale abbiamo memorizzato il backup del melafonino. Non ci resta dunque che confermare con un clic su **Apri** e attendere che il backup salvato venga riconosciuto dal software. Esploriamone quindi il contenuto.



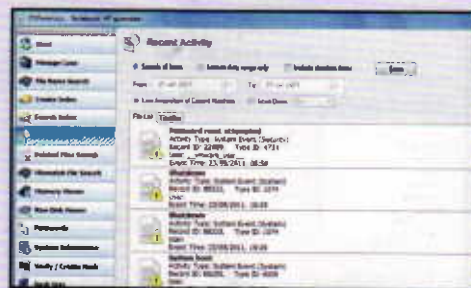
3 Un software alternativo
Un altro tool, interamente a riga di comando, che possiamo utilizzare per mettere sotto la lente un qualsiasi iPhone è **iPhone Backup Analyzer**. Avviamolo dal menu **Mobile Forensics** (presente in **DEFT**). Per conoscere i comandi disponibili digitiamo **iphone-backup-analyzer -h**.

4 Il backup è servito!
Se vogliamo ad esempio analizzare un backup di un melafonino dotato di sistema operativo iOS 4, digitiamo il comando **iphone-backup-analyzer -d /home/directory_del_backup -4** e confermiamo con **Invio**. Non ci resta che analizzare il risultato restituito!

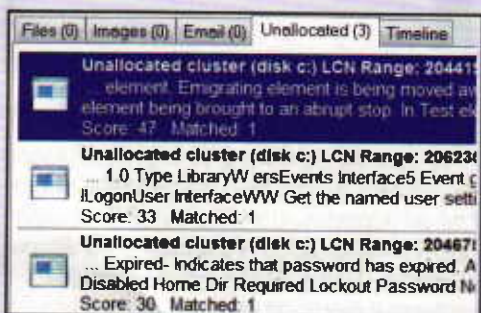
SCOPRIRE I SEGRETI NASCOSTI NEL PC

Sul numero 158 di Win Magazine, a pagina 96, abbiamo approfondito le tecniche e i metodi utilizzati dagli esperti di "Computer Forensics", la scienza che riveste un ruolo importante nelle investigazioni informatiche che si svolgono su molte scene del crimine. Giusto per

fare un esempio, nella memoria del computer si può infatti celare la cronologia di una chat nella quale la vittima di un omicidio si è confidata col suo assassino. A tal proposito, nel tutorial pubblicato nell'articolo abbiamo fatto vedere come utilizzare OSForensics, un software che integra tutti gli strumenti necessari per effettuare una vera e propria indagine forense su un computer e scoprire i segreti nascosti da chi lo utilizza. È così possibile andare alla ricerca di tutte le mail archiviate sul disco rigido, anche quelle cancellate, scoprire il numero di accessi effettuati al PC e altre informazioni sulle attività compiute dall'utente su Internet, come il browser utilizzato, i siti più visitati, i download effettuati e i log delle chat. Ma non finisce qui. Grazie a questo potente tool è possibile anche recuperare i file eliminati dal disco rigido e tutte le



password celate nel sistema. Seguendo i trucchi e le procedure passo passo descritte nell'articolo, anche noi possiamo trasformarci in provetti esperti di Computer Forensics ed effettuare un veloce controllo sul nostro stesso computer. Scopriremo che, servendosi delle tecniche e degli strumenti giusti, agli investigatori informatici non sfugge davvero nulla!



Così puoi mettere in sicurezza il computer e difenderlo da virus, trojan e altri pericoli nascosti nella Rete

Protezione totale per il tuo PC

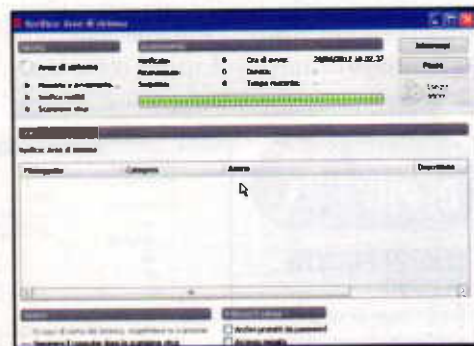
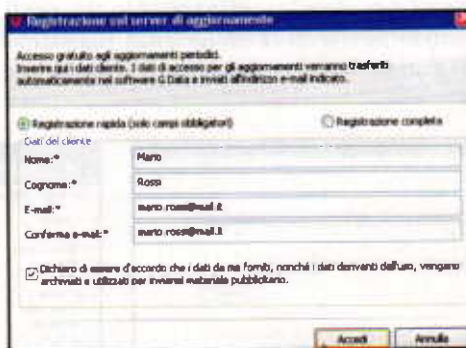
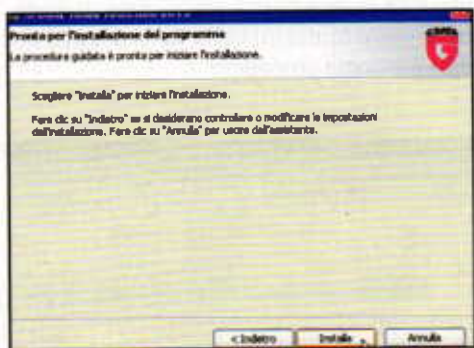
Cosa ci occorre 

SUITE ANTIVIRUS
G DATA TOTALPROTECTION 2013

Lo trovi su: CD DVD
Quanto costa: **Gratuito** per 90 giorni solo per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.gdata.it

Anche se siamo in estate e ci stiamo godendo le nostre meritate ferie, c'è sempre qualcuno o qualcosa che non si prende mai pause: le minacce informatiche. Sono sempre in agguato, ogni giorno più sofisticate e difficili da individuare e debellare. Niente paura! Affidandoci ad una soluzione software efficiente come G Data

TotalProtection 2013, le nostre vacanze non saranno rovinate. Grazie a questa suite, che utilizza una tecnologia d'avanguardia, potremo proteggere il nostro computer da virus, hacker, spam e altri pericoli della Rete. Inoltre, servendoci delle funzionalità di backup integrate nel programma, metteremo al sicuro i nostri dati personali.



Avviamo il setup

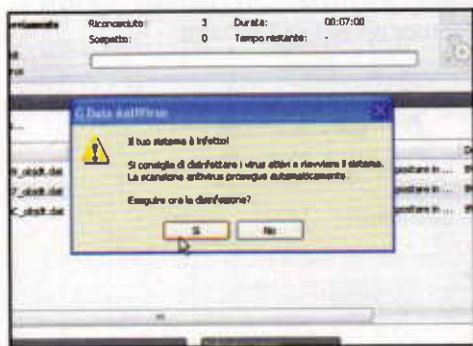
1 Scompattiamo l'archivio *GData.zip*, presente nella sezione *Top Trial* del Win DVD-Rom ed eseguiamo il file EXE. Diamo *Invio*, spuntiamo la prima opzione e premiamo *Invio*. Deselezioniamo l'opzione presente e diamo *Invio*. Selezioniamo le opzioni successive, premiamo *Invio* e poi *Installa*.

Ancora qualche passo

2 Clicchiamo su *Installa*. Non appena appare la finestra di attivazione, selezioniamo *Versione di prova*. Diamo *Invio*, compiliamo il form con i nostri dati e diamo *Invio*. Un messaggio ci avvertirà sull'esito dell'attivazione. Diamo *OK* e premiamo *Fine*.

La prima scansione

3 Clicchiamo due volte sull'icona del programma sulla system tray per aprire l'interfaccia principale. Clicchiamo quindi su *Scansione antivirus* e selezioniamo la voce desiderata (ad esempio, *Verifica computer*). Attendiamo la fine della scansione.



Virus trovato!

4 Se il programma rileva delle minacce, mostrerà a video un avviso. Premiamo su *Si* per avviare la pulizia del computer. Al termine di questa operazione, ci verrà chiesto di riavviare il computer. Premiamo *Si* per eseguire il reboot del sistema.

Un backup del sistema

5 Clicchiamo su *Backup*, poi su *Apri backup*. Selezioniamo l'opzione *Backup* dell'unità e scegliamo le partizioni di cui fare il backup. Clicchiamo sul link sotto la voce *Destinazione*, scegliamo la cartella per il backup, diamo *Invio* e premiamo *Avvia* e poi *Si*.

L'aggiornamento è importante

6 Affinché un software per la sicurezza sia davvero efficace, è necessario aggiornarlo quotidianamente. Per effettuare manualmente un aggiornamento dei database, clicchiamo su *Aggiornamenti*, poi su *Aggiorna database antivirus*. Attendiamone la fine, poi chiudiamo tutto.

Paura di essere spiati? Con le nostre dritte e il software giusto possiamo navigare come fantasmi della Rete

La maschera per essere anonimi

Cosa ci occorre

SOFTWARE PER NAVIGARE ANONIMI
TOR BROWSER
Quanto costa: **Gratuito**
Sito Internet:
www.torproject.org

Diverse volte abbiamo affrontato il delicato tema dell'anonimato sul Web: sempre più siti raccolgono, infatti, le nostre informazioni personali col rischio che vengano condivise in Rete. Come ben sappiamo, quando navighiamo siamo identificati nel grande mare di Internet mediante un indirizzo IP univoco. È un po' come effet-

tuare una chiamata: il destinatario (nel caso specifico il sito Web raggiunto) è in grado di conoscere il nostro numero (l'IP) ed eventualmente localizzarci su una mappa geografica. E se riuscissimo a cambiare l'indirizzo IP, facendo perdere le nostre tracce in giro per il mondo? Se ci sembra fantascienza, sbagliamo di grosso: la soluzione c'è e si chiama Tor

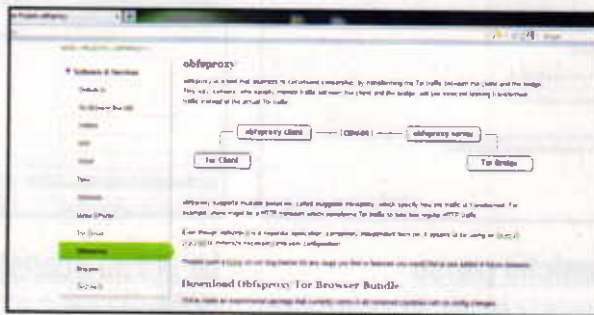
Browser, il software che permette in pochi clic di navigare in maniera totalmente anonima perché non solo è in grado di nascondere il nostro indirizzo IP, ma addirittura anche di mascherare il traffico Internet generato dal browser stesso: in pratica, è come diventare davvero fantasmi della Rete! Scopriamo dunque come procedere.

PER SAPERNE DI PIU'



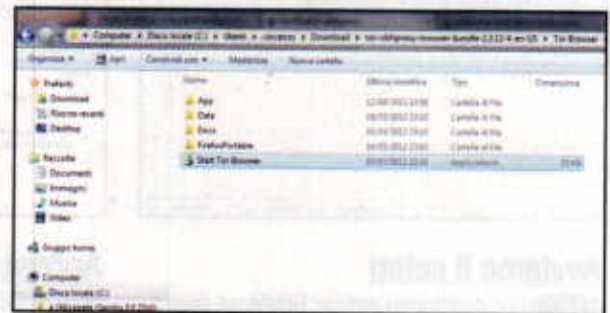
SEMPRE PRONTO ALL'USO

Tor Browser Bundle è distribuito in versione portable: ciò vuol dire che possiamo tenerne sempre una copia sulla nostra inseparabile pendrive, pronto ad essere avviato su qualsiasi PC. Non dovremo installare nulla e la nostra configurazione personale viene comunque salvata senza doverla rifare ad ogni avvio. Il nostro consiglio è dunque sempre quello di tenere una copia di Tor Browser a portata di mano, specialmente in quelle situazioni in cui il pericolo è sempre dietro l'angolo: pensiamo, ad esempio, alle volte che potremmo collegarci ad un hot spot Wi-Fi pubblico o a reti senza fili prive di protezione, magari durante le nostre vacanze in Italia e all'estero.



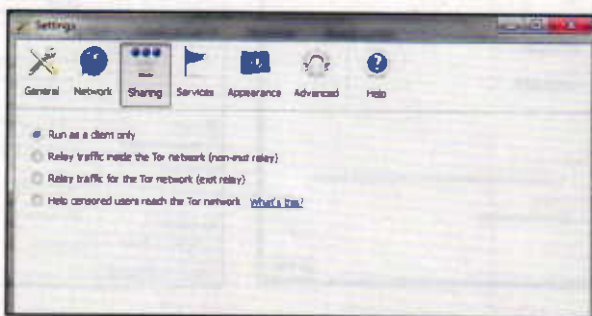
Download del software

1 Dalla sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom scompattiamo l'archivio compresso *TorBrowser.zip* in una qualsiasi cartella del nostro disco rigido. Al termine, accedendo al contenuto di questa nuova directory, troveremo il file di installazione di Tor Browser.



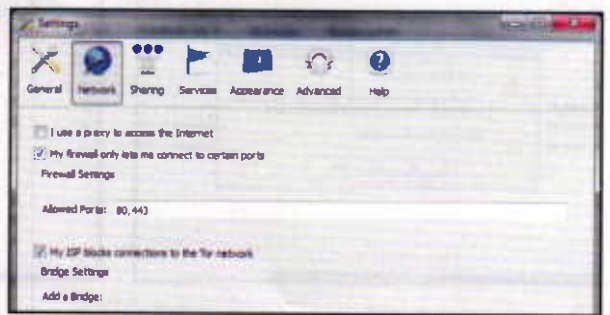
Avviamo Tor Browser

2 Clicchiamo due volte sul file *tor-obfsproxy-browser-bundle-2.3.12-4-en-US.exe*: si tratta di un archivio autoestraente e quindi creerà una nuova cartella *Tor Browser*. Accediamo al suo contenuto e clicchiamo due volte sul file *Start Tor Browser* per avviare il software.



Connessione come client!

3 Verrà così mostrato il pannello di controllo *Vidalia*: clicchiamo subito sul pulsante *Settings* per cominciare a personalizzare le impostazioni del nostro nuovo proxy anonimo. Spostiamoci nella scheda *Sharing* e da qui selezioniamo l'opzione *Run ad a client only*.



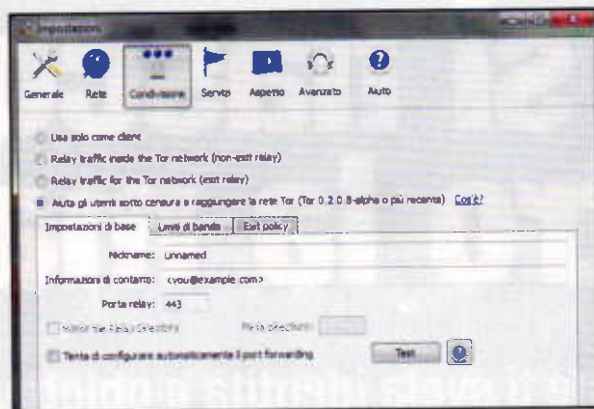
Regole per il firewall

4 Se sul nostro PC è installato un firewall che lascia attive solo alcune porte, spostiamoci in *Network* e abilitiamo l'opzione *My firewall only lets me connect to certain ports*. Compiliamo il campo *Allowed Ports* inserendo quelle ammesse (nel caso in figura, l'80 e la 443).



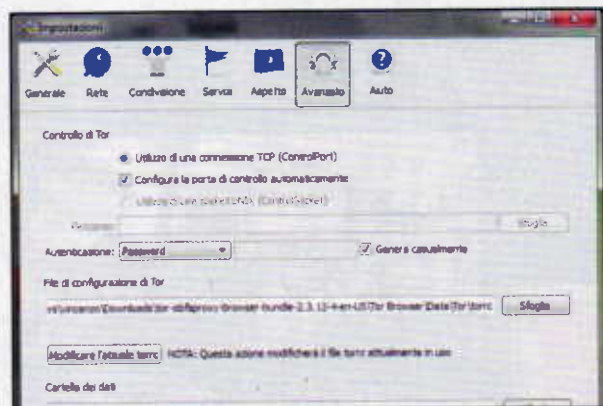
Una lingua più familiare

5 La lingua predefinita per l'interfaccia utente di Vidalia è l'inglese. Per cambiarla, spostiamoci nella scheda **Apperance** (sempre presente in **Settings**) e selezioniamo dal menu a tendina **Language** l'opzione **Italiano**. Possiamo inoltre cambiare lo stile grafico da **Style**.



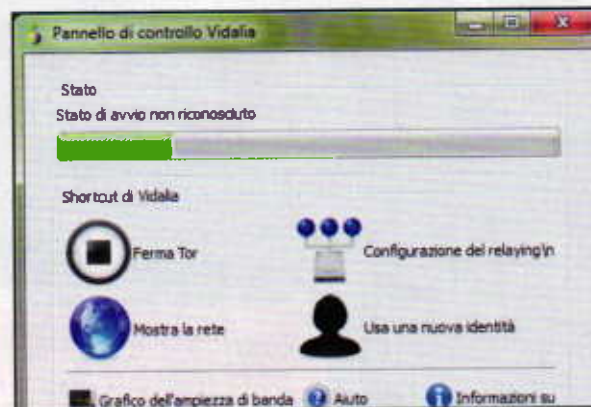
Condividere è bello!

6 Se vogliamo condividere la nostra rete (ed in particolare l'indirizzo IP reale, che quindi verrà usato per qualcun'altro) con gli altri utilizzatori della rete Tor, spostiamoci in **Condivisione** e selezioniamo **Aiuta gli utenti sotto censura a raggiungere la rete Tor**.



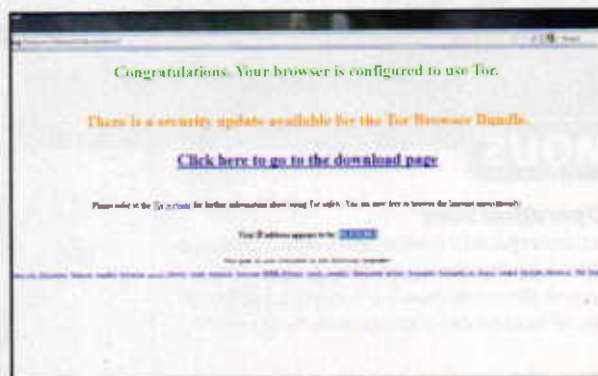
Impostazioni avanzate

7 Terminiamo la configurazione preliminare di Vidalia spostandoci nella scheda **Avanzato**. Nella sezione **Controllo di Tor** verifichiamo che sia attiva l'opzione **Utilizzo di una connessione TCP (ControlPort)** e selezioniamo **Configura la porta di controllo automaticamente**.



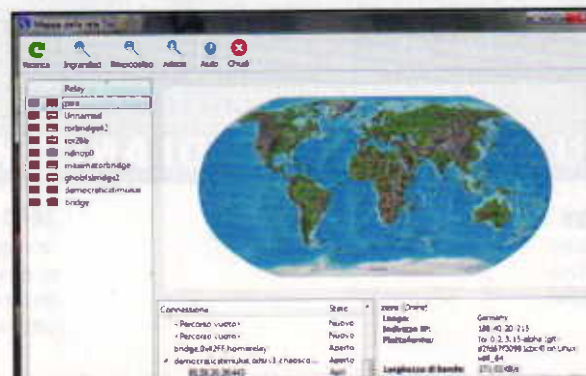
E adesso si naviga...

8 Clicchiamo sul pulsante **OK** per ritornare al **Pannello di controllo Vidalia**. Clicchiamo su **Start Tor** per provare a stabilire una nuova connessione nella rete anonima: l'operazione dura qualche secondo, al termine del quale si avvierà automaticamente Mozilla Firefox.



... con Mozilla Firefox!

9 La buona riuscita dell'operazione verrà confermata da un messaggio nella pagina aperta automaticamente in Firefox. Nel campo **Your IP address appears to be** compare l'indirizzo IP acquisito dalla rete Tor che è diverso da quello assegnatoci dal nostro Internet Provider.



In giro per il mondo

10 Se vogliamo avere una chiara visione dello stato della nostra connessione, ritorniamo al **Pannello di controllo Vidalia** e clicchiamo sul pulsante **Mostra la rete**: appare l'intero percorso della nostra connessione che, come possiamo vedere, fa davvero il giro del mondo!

**BUONI
CONSIGLI**



ANCHE PER LINUX E MAC

Se, oltre al nostro amato Windows, utilizziamo anche una qualsiasi distribuzione GNU/Linux (come Ubuntu) o siamo in possesso di un Mac, possiamo difendere ugualmente il nostro anonimato. Raggiungendo infatti il sito Web www.torproject.org possiamo procedere al download di Tor Browser anche per le altre piattaforme software. Il principio di funzionamento e configurazione preliminare è pressoché identico.

OCCHIO ALLA CONDIVISIONE!

Se abbiamo deciso di far parte di uno dei nodi della rete Tor, ovvero vogliamo condividere la nostra connessione con gli altri membri della rete, forse è bene prestare un po' d'attenzione in più. In questo caso, infatti, il nostro reale indirizzo IP verrebbe condiviso con gran parte della rete Tor: spesso, per evitare di essere scoperti, i malintenzionati si connettono al Web utilizzando questa tecnica. Nel commettere il reato telematico, qualcuno potrebbe pur sempre risalire al nostro indirizzo IP e dimostrare la nostra estraneità ai fatti non sarebbe cosa da poco.

Chi si nasconde dietro la maschera

Win Magazine ti svela identità e obiettivi di Anonymous, il gruppo hacker più chiacchierato del momento



COSA VUOLE ANONYMOUS?

All'inizio era soltanto una forma di protesta contro la setta Scientology. Poi Anonymous ha iniziato ad attivarsi contro ogni forma di censura e contro i dittatori, i violatori dei diritti umani, i distruttori dell'ambiente e anche contro aziende private. Non tutti gli attivisti di Anonymous perseguono questi obiettivi, anche perché nessuno può parlare a nome degli attivisti stessi.

GLI ANONYMOUS SONO DEI CRIMINALI?

Non esattamente, perché Anonymous non si occupa di truffe e raggiri. Anonymous vede se stesso come un movimento sociale che si batte per la libertà di espressione. Ma il gruppo spesso ignora le leggi e molte azioni risultano quindi illegittime.

In alcuni stati, gli attivisti sono pertanto considerati come un "gruppo terroristico".

COME SI È CREATO ANONYMOUS?

Anonymous ha iniziato a diventare pubblico dal 2008, ma le origini del collettivo risalgono a molto prima. Circa dieci anni fa Internet cresceva in popolarità e iniziavano a diffondersi le prime piattaforme sulle quali venivano pubblicati testi e immagini in forma completamente anonima. Su queste piattaforme nacque Anonymous.



CHE SIGNIFICATO HA LA LORO MASCHERA?

Il volto sorridente di plastica ha notevolmente contribuito alla reputazione di Anonymous. È il volto di Guy Fawkes, colui che cercò di far esplodere il Parlamento britannico 400 anni fa. La maschera è la caratteristica distintiva degli attivisti Internet. In



manifestazioni e messaggi video, i membri la usano come mimetizzazione. Anonymous ha scelto questo simbolo per una ragione poco storica: Nel film "V come Vendetta" i combattenti per la libertà si travestivano con questa maschera quando agivano contro il governo totalitario.

CON QUALI ARMI ATTACCANO GLI ANONYMOUS?

Quando Anonymous attacca su Internet, di solito lo

LE AZIONI PIÙ SPETTACOLARI DI ANONYMOUS

2008 - Project Chanology

Quando su YouTube venne pubblicato un video di Scientology con Tom Cruise, Anonymous lancia attacchi Internet e organizza dimostrazioni.

2011 - Operation Sony

Anonymous lancia attacchi al PlayStation Network dopo che Sony aveva citato in giudizio due hacker che si occupavano di giochi per la console. Rimane da chiarire se Anonymous sia responsabile anche del furto dei dati di milioni di utenti del network.

2010 - Operation Payback

Anonymous attacca in particolare le istituzioni finanziarie che aderiscono al blocco dei conti della piattaforma WikiLeaks.

2011 - Operation Zeta

L'azione è rivolta contro i boss messicani della droga. Quando fu preso un attivista come ostaggio, Anonymous minacciò di pubblicare gli indirizzi dei signori della droga. L'attivista venne rilasciato.

2008

2009

2010

2011

2012

fa con un mirato sovraccarico di un sito Web. Migliaia di computer inviano ad un sito tante richieste fino ad ottenere l'interruzione del servizio. Anonymous di solito utilizza l'applicazione LOIC che può essere usata da migliaia di persone, ma questa lascia tracce rivelatrici e gli attaccanti possono essere facilmente scovati. La nuova arma di Anonymous, RefRef, può invece far crollare un sito Web sfruttando anche un solo computer e colui che utilizza questo strumento software praticamente non può essere rintracciato.

QUANTI MEMBRI HA ANONYMOUS?

Anonymous non è una sorta di club: si partecipa direttamente. Migliaia di persone sono coinvolte nelle azioni del gruppo e ciascuno decide da se a come vuol partecipare. Ufficialmente, non ci sono leader o gerarchie e questo rende molto difficile riconoscere se un'azione, un video o una lettera siano effettivamente collegati con Anonymous.

I MEMBRI DI ANONYMOUS SONO STATI MAI ARRESTATI?

Sì. In Spagna, Regno Unito e USA sono stati arrestati decine di sostenitori di Anonymous. In attacchi a siti Web sono stati registrati i loro indirizzi Internet (IP) e da qui il loro indirizzo reale. Attualmente è in corso un'intensa attività investigativa da parte dell'FBI e dell'Interpol sul gruppo hacker LulzSec e sui presunti vertici di Anonymous. Secondo gli investigatori dell'FBI, lo scorso anno è caduto nella loro rete "Sabu", uno dei top hacker di Anonymous. Accusato di cyber-attacchi contro grandi imprese e istituzioni governative, il ventottenne padre di famiglia si è pentito ed ha fornito l'identità di diversi altri attivisti Anonymous, che sono stati in seguito arrestati.



COME SI INCONTRANO GLI ATTIVISTI ANONYMOUS?

Soprattutto su Internet, com'è naturale. Per mantenere anonime le conversazioni, i membri parlano in IRC su uno spazio protetto: qui discutono e decidono nuove azioni. Per inciso, anche se si dovesse incontrare nella vita reale, gli utenti Anonymous si chiamerebbero solo con i loro nomi in codice.



*Tecnologia
a portata di
tasca*

one touch | 991D
SMART



ALCATEL è un marchio registrato di Alcatel-Lucent e usato sotto licenza da TCT Mobile Limited.



G-sensor



3,2 Mpx



3G+



Touch
display
capacitivo



Wi-Fi



4"
multitouch



Dual Sim
Dual Standby



my world in one touch

www.alcatelonetouch.com
Facebook: ALCATEL ONE TOUCH Italia

ALCATEL onetouch®

telefonino.net

MAGAZINE

Estate a suon di tablet



p. 88

Microsoft e Google lanciano la sfida all'iPad di Apple con i nuovi tablet Surface e Nexus 7



LABTEST



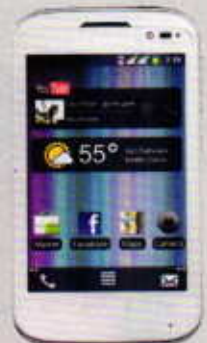
LUMIA 610 p. 92



XPERIA P p. 92



OPTIMUS L7 p. 93



SMART 991D p. 93



XPERIA U p. 94



ELUGA p. 94



2013: l'anno dei Mobile OS

Smartphone e tablet: è su questo terreno che si combatterà la battaglia tra gli OS "mobili"

p. 88

SI FA COSÌ



IPHONE DUAL SIM & IPAD 3G

p. 96

Un solo trucco unofficial per aggiungere ai tuoi dispositivi le funzioni che Apple non ti darà mai



METTI IL TURBO ALLO SMARTPHONE

p. 98

Il tuo telefonino Android è diventato lento? Solo noi ti diciamo come renderlo super veloce!

Un'estate a suon di

Microsoft e Google lanciano la sfida all'iPad di Apple con i nuovi tablet Surface e Nexus 7. Il futuro, a quanto pare, sarà sempre più mobile!

È tempo di vacanze, è tempo di relax. Quale migliore occasione per starsene sotto l'ombrellone, magari sorseggiando un cocktail dal sapore caraibico, e fantasticare sulle ultime novità che questa estate rovente ha in serbo per gli appassionati di hi-tech. E sì, perché all'orizzonte ci sono movimenti davvero interessanti, e due in particolare, entrambi nel settore "tablet", che si concretizzeranno pro del settore, che da qui a fine anno catalizzeranno l'attenzione dei mercati internazionali. Si tratta di Surface e Nexus 7, device di ultima generazione con a bordo quanto di meglio si possa desiderare per rimanere connessi e interagire col mondo intero: il primo è prodotto da Microsoft, il secondo

da Google, a garanzia di qualità tecniche e innovazioni tutt'altro che secondarie.

Microsoft alla riscossa

In realtà, sotto l'egida del marchio Surface la casa di Redmond ha annunciato due tablet. Uno di fascia alta basato su processore Ivy Bridge con a bordo Windows 8, l'altro più economico dotato di piattaforma ARM e Windows RT, una versione del sistema operativo ottimizzata per questa architettura hardware. Quest'ultima versione, in particolare, è dotata di alcune caratteristiche peculiari che certamente faranno impensierire i competitor più agguerriti. È super sottile, grazie ad uno spessore di circa 9,3 millimetri, e superleggero, con un peso di poco superiore ai 650 grammi (dimensioni del tutto simili a quelle del rivale iPad). Offre, inoltre, uno slot di espansione compatibile con le schede di memoria MicroSD, utili prese USB, la batteria sostituibile dall'utente e confi-

gurazioni da 32 e 64 GB. La versione top di gamma, invece, ha dimensioni leggermente superiori, ma con i suoi 13,5 millimetri di spessore e i 903 grammi di peso rimane comunque un campione di compattezza. Il case resta lo stesso in magnesio e, oltre alla cover tastiera, saranno presenti anche una penna per l'input tramite stilo, uno slot MicroSDXC, la porta USB 3.0, l'uscita DisplayPort per uno schermo esterno, ovviamente la connessione Wi-Fi e sarà disponibile in configurazioni da 64 e 128 GB. Entrambi i tablet saranno muniti di display da 10,6" con copertura in Gorilla Glass: sul Surface Windows RT avrà una risoluzione HD da 1.280x720 pixel, mentre sulla versione del tablet di fascia alta la risoluzione sarà Full HD da 1.920x1.080 pixel.

Il tablet secondo Google

La risposta del gigante di Mountain View, invece, è di quelle che, economicamente

2013: l'anno dei Mobile OS

I protagonisti si rinnovano, ma lo scenario rimane sempre lo stesso: smartphone e tablet. È su questo terreno che si combatterà, da qui a qualche mese, una nuova battaglia, quella tra i sistemi operativi "mobili". Apple iOS 6, Google Android 4.1 "Jelly Bean" e Microsoft Windows Phone 8. Il sistema proposto da Mountain View porta in dote "Project Butter", una tecnologia che migliora e ottimizza l'interazione tra CPU, GPU e display garantendo una fluidità e una reattività dell'interfaccia senza precedenti. Tra le altre novità degne di nota anche il nuovo sistema di notifiche, ora più funzionale, il ridimensionamento automatico dei widget e Google Now, la risposta di Google all'assistente vocale Siri di Apple. Quest'ultima, con il nuovo iOS 6 migliora sensibilmente l'applicazione Mappe, che

ora include elementi vettoriali con testo e grafica incredibilmente dettagliati e la possibilità di sorvolare intere città con vedute aeree mozzafiato grazie a Flyover. Con questa versione si consolida, dal punto di vista funzionale e della stabilità, anche l'assistente vocale SIRI, mentre cresce notevolmente l'integrazione con Facebook che ora è parte integrante di iOS. E siamo soltanto all'inizio. Con iOS 6, infatti, Apple ha promesso ben 200 nuove funzioni! Il terzo incomodo è Windows Phone 8, ribattezzato Apollo. Il nuovo sistema operativo sarà basato su kernel Windows NT e integrerà la nuova versione di Internet Explorer 10, nell'edizione mobile, ma anche il supporto all'NFC e ai processori multi core e un nuovo standard di sicurezza. Ne vedremo proprio delle belle!



tablet



parlando, non si possono rifiutare. Con un prezzo ufficiale di 249 euro, Nexus 7 offre davvero tanto, e anche di più! Il tablet Google nasce dalla collaborazione con Asus, è dotato di display da 7 pollici con risoluzione HD 1.280x800 pixel e pannello IPS (In Plane Switching) che migliora l'angolo di visione del display e la riproduzione dei colori. Il processore è un Quad Core Tegra 3 mentre la memoria interna è da 1 GB, a cui si affiancano ulteriori 16 GB per dati e applicazioni. A bordo, troviamo tutto quello che serve, dal Wi-Fi al Bluetooth, fino al GPS e alla tecnologia NFC (Near Field Communication) che, mediante connettività wireless bidirezionale a corto raggio, consentirà di effettuare, tra le altre cose, anche pagamenti elettronici direttamente col dispositivo. Insomma, una tavoletta di dimensioni contenute e confortevoli, sufficientemente potente e versatile per l'uso quotidiano che l'attuale digital life style esige.



Microsoft Surface vs Apple iPad: una sfida a suon di design!

1 UN BUON DESIGN DEVE ESSERE INNOVATIVO

Surface è realizzato in VaporMg (Mg = magnesio), un materiale che riduce il peso pur mantenendo la stessa robustezza, consentendo di incorporare un cavalletto invisibile quando si usa il prodotto in modalità tablet: l'idea è innovativa e consente di usarlo anche in modalità laptop. Lo stesso avviene con l'uso della cover come tastiera e con la combinazione dello schermo multi-touch e la tecnologia che permette l'uso di un pennino.

2 UN BUON DESIGN DEVE RENDERE IL PRODOTTO

UTILE Il touchscreen, la cover/tastiera, il cavalletto incorporato

nel case, insieme ai potenti processori Intel Ivy Bridge fanno di Surface sia un ottimo tablet sia un ottimo ultrabook: si tratta del primo "computer morphing". Inoltre, l'interfaccia Metro, la capacità di elaborazione in multi-tasking vero e quella di eseguire programmi professionali completi, come Photoshop o AutoCad, permettono di avere contemporaneamente la possibilità di lavorare e divertirsi in un solo dispositivo.

3 UN BUON DESIGN DEVE ESSERE DOTATO DI

ESTETICA Surface è un prodotto esteticamente valido, caratterizzato da un elegante minimalismo, sia quando è spento, come l'iPad e il MacBook Air, sia quando

è acceso, grazie all'interfaccia Metro semplice e colorata.

4 UN BUON DESIGN DEVE AIUTARE A CAPIRE IL

PRODOTTO Sia l'hardware sia il software di Surface sono auto-esplicativi. Bastano tre secondi per comprendere come trasformare il tablet in ultrabook. Una volta avviato, si è subito in grado di comprendere appieno Metro, scoprendo rapidamente le sue caratteristiche più avanzate.

5 UN BUON DESIGN NON DEVE ESSERE INVASIVO

Surface può essere tenuto comodamente tra le mani. Microsoft afferma che in modalità ultrabook, la tastiera è migliore di qualsiasi altra (anche se nessuno l'ha

TABLET A CONFRONTO

Ecco in dettaglio le principali caratteristiche tecniche delle tavolette di nuova generazione prodotte da Apple, Google e Microsoft. La sfida è aperta: chi vincerà?



APPLE IPAD 3

SISTEMA OPERATIVO	Apple iOS 5
PROCESSORE	Apple A5X Dual Core 1 GHz
DISPLAY	Retina, IPS 9.7", 2.048x1.536, 264 ppi
RAM E STORAGE	1 GB RAM + 16/32/64 GB
CONNETTIVITÀ	Wi-Fi, Bluetooth 4, UMTS/HSPA, LTE, GPS
FOTOCAMERE	5 MP (posteriore) VGA (anteriore)
PRESE USB STANDARD	No
SLOT MICROSD	No
BATTERIA/AUTONOMIA	Integrata/circa 10 ore
ALTRO	Accelerometro, Sensore luce ambiente, Giroscopio
DIMENSIONI	241,2 x 185,7 x 9,4 mm
PESO	662 grammi (Wi-Fi/3G)

potuta finora testare); è indubbiamente discreta, scomparendo ogni volta che la si usa come cover per il display del tablet. Il trackpad integrato consente di modificare qualsiasi documento senza sollevare le mani dalla tastiera.

6 UN BUON DESIGN DEVE ESSERE ONESTO

Surface e Metro sono progettati per compiere le loro rispettive funzioni senza procurare piacere per gli occhi. Ogni elemento del design è progettato per compiere la sua missione nel miglior modo possibile. In Metro, anche le più piccole animazioni sono state progettate per comunicare un significato.

7 UN BUON DESIGN DEVE ESSERE DUREVOLE

Il materiale ottenuto con il processo VaporMg è estremamente durevole. Il vetro dello schermo è realizzato in Gorilla 2, il meglio che si può ottenere in questo momento. La tastiera sembra solida.

8 UN BUON DESIGN È LA CONSEGUENZA DELL'ULTIMO DETTAGLIO

La filosofia di Surface unisce in maniera chiara l'hardware e il software, che condividono entrambi gli stessi obiettivi. Ogni dettaglio è parte di una singola idea.

9 UN BUON DESIGN DEVE PREOCCUPARSI DELL'AMBIENTE

Fin da ora Surface sembra essere un prodotto essenziale, progettato per fornire all'utente il massimo che si possa ottenere da un dispositivo, senza inutili rivoli.

10 UN BUON DESIGN DEVE CONTENERE IL MINOR DESIGN POSSIBILE

Sia l'hardware Microsoft sia quello di Apple seguono rigorosamente questa regola. La differenza è tutta nell'interfaccia utente. Il design Metro è il "minimo" che si possa ottenere, in contrapposizione alla marea di false superfici e manopole lucide presenti in iOS e OS X.

Novità per gli smartphone

Succulente novità d'estate anche per tutti gli amanti degli smartphone evoluti. L'appuntamento è fissato per la fine del 2012, periodo in cui, secondo alcune indiscrezioni, vedrà la luce il già attesissimo iPhone 5. Al momento non si hanno dettagli precisi su quella che sarà la sua configurazione tecnica, ma sembra abbastanza verosimile che il nuovo gioiello con la Mela sul dorso sarà equipaggiato con un grande e luminoso display da 4,8" e avrà la connettività 4G/LTE. Mentre ad alimentarlo ci sarà un processore Quad Core Apple A6 su cui girerà il nuovo sistema operativo proprietario iOS 6 con centinaia di nuove funzionalità tutte da scoprire. Naturalmente, non mancheranno le specifiche di base proprie della gamma, a cui si aggiungeranno, con molta

probabilità, anche il Wi-Fi Direct e il Bluetooth 4.0. In questo caso, il nuovo smartphone Apple dovrà confrontarsi con tre temibili concorrenti freschi di rilascio: il Samsung Galaxy S III, l'HTC One X e il Nokia Lumia 900. I primi due saranno dotati di processori Quad Core a 1,4 e 1,5 GHz, rispettivamente, mentre il Nokia ha un Qualcomm a 1,43 GHz. Tutti e tre vantano caratteristiche tecniche di tutto rispetto, ad iniziare ad esempio dalla possibilità di realizzare video con risoluzione Full HD. Nel caso dell'HTC One X, poi, grazie al processore NVIDIA Tegra 3 sarà possibile effettuare anche riprese in HDR con scatto continuo. Insomma, le novità non mancano affatto e tutti gli utenti più appassionati ed esigenti che non badano troppo alle spese avranno solo l'imbarazzo della scelta.



GOOGLE NEXUS 7

Google Android 4.1 Jelly Bean

Tegra 3, 1,3 GHz

7", IPS, retroilluminato LED, 1.280x800, 216 ppi

1 GB + 8/16 GB

Wi-Fi, Bluetooth, NFC, GPS,

1,2 MP (anteriore)

No

No

circa 9 ore

Accelerometro

198,5 x 120 x 10,45 mm

340 grammi

MICROSOFT SURFACE WINDOWS RT

Microsoft Windows RT

ARM

10,6" ClearType, HD, 1.280x720, 139 ppi

32/64 GB

Wi-Fi, HDMI, GPS,

Anteriore, posteriore

Sì (USB 2.0)

Sì

31,5 wattora

Accelerometro, sensore luce ambiente

spessore 9,3 mm

676 grammi

MICROSOFT SURFACE WINDOWS 8

Microsoft Windows 8

Ivy Bridge

10,6" ClearType, Full HD, 1.920x1.080, 200 ppi circa

64/128 GB

Wi-Fi, GPS

Anteriore, posteriore

Sì (USB 3.0)

Sì (Micro SDXC)

42 wattora

Accelerometro, sensore luce ambiente

spessore 13,5 mm

903 grammi

Mango per tutti

La famiglia Lumia si allarga col nuovo 610, per sperimentare la potenza di Windows Phone

NOKIA LUMIA 610

NOKIA • Tel. 06 520801 • www.nokia.it

Elegante, compatto ed anche economico. È 610, il nuovo smartphone Lumia di casa Nokia, che porta il concetto stesso di smartphone ad un livello superiore grazie alle potenzialità di Mango, il sistema operativo firmato Microsoft antagonista di iOS e Android. A bordo, una batteria removibile da 1.300 mAh che, anche con un utilizzo intenso, permette di arrivare tranquillamente a fine giornata. Caratterizzato da un profilo cromato che gli conferisce una certa eleganza, il 610 ostenta un'ergonomia all'altezza della situazione che garantisce comfort e maneggevolezza allo stesso tempo. Sotto la scocca, un processore da 800 MHz corredato da 256 MB di RAM assicura una reattività e una fluidità funzionale di assoluto rispetto. La parte telefonica si distingue per la buona

qualità di ricezione di ascolto sia tramite capsula auricolare sia vivavoce. Insomma, un ottimo compromesso per sperimentare l'enorme potenzialità di Mango ma senza spendere una fortuna.

S.O.: Windows Phone 7.5 **CPU:** 800 MHz **Memoria:** 256 MB

Autonomia: con. 450 minuti; stand-by 530 ore **Dim./Peso:**

119 x 62 x 12 mm/131,5 g **Display:** 3.7", 480x800 pixel **Extra:**

A-GPS, autofocus, flash-LED, video a 30 FPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 79/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN • CARATTERISTICHE • PRESTAZIONI



€ 199,00

▲ **BLUETOOTH 2.1 CON A2DP/EDR**

▲ **BATTERIA 1.300 MAH**



€ 399,00

▲ **MONOSCOCCA IN ALLUMINIO**

▲ **CPU DUAL CORE**

Prestazioni super, prezzo mini

SONY XPERIA P

SONY MOBILE • www.sonymobile.com

Design ricercato e assemblaggio di ottimo livello: così si presenta Xperia P, il fratellino minore del pluripremiato Xperia S. Xperia P ostenta e vanta numeri di primissimo ordine, a partire dall'ampio display da 4" con risoluzione nativa di 540x960 pixel e dalla potente fotocamera da 8 megapixel, completa di flash-LED e autofocus. Oltre alla dotazione standard, la confezione di vendita include anche un cavo HDMI e le smart TAG. La batteria è integrata nella monoscocca di alluminio e con i suoi 1.300 mAh permette di arrivare a sera anche se non a fronte di un utilizzo super intensivo. Basato su Android versione 2.3.7 ma con la possibilità di migrare ad ICS (Ice Cream Sandwich), Xperia P offre prestazioni globali davvero interessanti. Merito del processore dual core da 1 GHz, ma anche dei suoi 16

GB di memoria interna, di cui ben 13 sono a disposizione dell'utente. Del tutto esente da delay e impuntamenti funzionali, il nuovo piccolo di casa Sony ha tutte le carte in regola per competere con i più grandi.

S.O.: Android 2.3.7 **CPU:** 1 GHz **Memoria:** 16 GB

Autonomia: conv. 300 minuti, standby 475 ore **Dim./**

Peso: 122 x 59,5 x 10,5 mm/120 grammi **Display:** 4"

540x960 pixel **Extra:** video a 30 fps, A-GPS, autofocus, flash LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE 85/100

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN • CARATTERISTICHE • PRESTAZIONI

Potente ed economico

Uno smartphone a buon mercato e con le carte in regola per competere con device più blasonati

LG OPTIMUS L7

LG ELECTRONICS • Tel. 199 600099 • www.lg.com/it

Molto compatto e leggero da assicurare comfort e maneggevolezza, Optimus L7 è esteticamente accattivante, sebbene il design non sia ricercatissimo. Il nuovo smartphone LG è dotato di un generoso display da 4,3" con risoluzione di 800x480 pixel, protetto da Gorilla Glass. Il sistema operativo è Android nella versione Ice Cream Sandwich 4.0.3, potenziato con l'interfaccia proprietaria Optimus UI 3.0 che offre ampie possibilità di personalizzazione. Sotto le sue scocche, un processore Qualcomm MSM 7227-A che batte alla frequenza di 1 GHz, dotato della performante GPU Adreno 200. Ben 512 i MB di memoria RAM, a cui si affiancano 2,72 GB di memoria integrata, di cui 2,4 GB a disposizione dell'utente. Optimus L7 è dotato di un'ottima sezione telefonica,

che restituisce risultati apprezzabili sia nella ricezione sia nella qualità audio. Ottimo e potente anche il vivavoce. Sufficientemente apprezzabile la parte multimediale, che può contare su una fotocamera da 5 megapixel con autofocus che permette di scattare fotografie di discreta qualità e girare video fino a 640x480 pixel.

S.O.: Android ICS CPU: 1 GHz Memoria: 512 MB di RAM + 2,72 interna espandibile tramite Micro SD fino a 32 GB Autonomia: conv. 240 minuti; standby 100 ore Dim./Peso: 125,5 x 67 x 8,7 mm/122 g Display: 4,3", 480x800 pixel Extra: video fino a 640x480 pixel, autofocus, A-GPS

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE **71/100**

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 7 CARATTERISTICHE 7 PRESTAZIONI 7



GPU ADRENO
TECNOLOGIA NFC

€299,00

Dual sim tuttofare

ALCATEL SMART 991D

ALCATEL • www.alcatelonetouch.com

Da Alcatel ecco Smart 991D, il nuovissimo modello che va ad arricchire l'ampia offerta della famiglia "One Touch". Smartphone dual sim con funzionalità evolute, Smart 991D è dotato di un ampio schermo da 4". È basato sul sistema operativo Android 2.3 Gingerbread ed è disponibile in due colorazioni, bianca e nera. Monta un processore da 800 MHz che garantisce una fluidità funzionale senza ritardi e impuntamenti, nonché la possibilità di eseguire con disinvoltura più applicazioni simultaneamente. Grazie alla tecnologia dual sim/dual standby, la nuova proposta Alcatel permette di installare e utilizzare 2 schede telefoniche, nonché registrare diverse impostazioni dati per ciascuna SIM. Per gli amanti dello scatto digitale, 991D offre anche una fotocamera da 3,2 megapixel dotata di zoom digitale, flash-LED e geotagging, mentre un evoluto software di

elaborazione permette di incrementare la risoluzione a 5 milioni di pixel tramite interpolazione. Insomma, un telefono tuttofare che permette di gestire con un unico apparecchio 2 numeri telefonici e, all'occorrenza, sperimentare tutte le sfaccettature della tecnologia mobile più evoluta.

S.O.: Android 2.3 CPU: 800 MHz Memoria: 4 GB espandibile tramite MicroSD fino a 32 GB Autonomia: conv. 12 ore, standby 400 ore Dim./Peso: 122 x 68 x 10,8 mm/131,3 grammi Display: 4" 320x480 pixel Extra: video fino a 30 fps, Bluetooth 4.0 con A2DP

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE **80/100**

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN 8 CARATTERISTICHE 8 PRESTAZIONI 8



MICRO SD DA 2 GB
HSPA

Ultra compatto e performante

Si chiama Xperia U, è il più piccolo della gamma e vanta prestazioni di primissimo ordine

SONY XPERIA U

SONY MOBILE • www.sonymobile.com

Più stretto e poco più alto di una banconota da 10 euro, Xperia U vanta un display da 3.5", antigraffio e antiriflesso, una CPU Dual Core da 1 GHz, 512 MB di RAM e 8 GB di ROM, di cui 4 GB disponibili. Basato su Android Gingerbread 2.3.7, aggiornabile alla versione 4.0 Ice Cream Sandwich entro la fine dell'estate, Xperia U implementa l'interfaccia-utente proprietaria Sony, che tra le altre cose permette il pinch-to-zoom per una panoramica di tutti i widget installati e la possibilità di creare cartelle personalizzate. Il nuovo Xperia può vantare una buona ricezione e un'ottima qualità audio in conversazione. Bene anche il vivavoce. La fotocamera da 5 megapixel permette di

ottenere foto di qualità e video a 720p con fuoco continuo e zoom.

S.O.: Android 2.3.7 **CPU:** Dual Core 1 GHz **Memoria:** 512 MB di RAM + 8 GB **Autonomia:** conv. 396 minuti; standby 260 ore **Dim./Peso:** 112 x 54 x 12 mm/110 g **Display:** 3,5", 854x480 pixel **Extra:** Bluetooth 2.1 con A2DP/EDR, A-GPS, autofocus, flash-LED

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE **89/100**

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN • CARATTERISTICHE • PRESTAZIONI

€ 249,00



▶ VIDEO A 30 FPS
▶ COMPATIBILE DLNA

€ 429,00

▶ VIDEO A 30 FPS
▶ TECNOLOGIA NFC

Impermeabile a tutto

PANASONIC ELUGA

PANASONIC • www.panasonic.it

Esordio eccellente quello di Panasonic, che ha presentato la sua ultima creatura: Eluga. Tra le specifiche più interessanti spicca l'impermeabilità, che lo rende adatto a chi, per lavoro o divertimento, è spesso a contatto con l'acqua. Ma non solo. Eluga infatti è certificato IP57 che ne assicura sì la resistenza all'acqua, ma anche alla polvere. Dotato di un design ultraslim, pesa poco più di 100 grammi, monta un display AMOLED da 4.3" e una fotocamera da 8 megapixel, priva però di flash-LED. La batteria è integrata nella scocca ed eroga 1.150 mAh. Il cuore pulsante di Eluga è un Dual Core OMAP

4430 a 1 GHz, mentre la RAM è di 1 GB, a cui se ne aggiungono ulteriori 8 per applicazioni e dati utente. Con a bordo tutto quello che si può desiderare in tema di connettività (NFC, HSDPA, Bluetooth, Wi-Fi, A-GPS e DLNA), Eluga offre un'ottima ricezione del segnale e una buona qualità audio. Multimedia apprezzabile, con ottimi scatti e video a 720p.

S.O.: Android 2.3 **CPU:** Dual Core 1 GHz **Memoria:** 512 MB RAM + 8 GB **Autonomia:** conv. 240 minuti; standby 300 ore **Dim./Peso:** 123 x 62 x 7,8 mm/103 grammi **Display:** 4" 540x960 pixel **Extra:** A-GPS, HSDPA a 21 Mbps, Bluetooth 2.1 con A2DP/EDR

IL GIUDIZIO DELLA REDAZIONE **79/100**

DOTAZIONE	USABILITÀ
ERGONOMIA	MULTIMEDIALITÀ

CHI LO USA LA PENSA COSÌ
DESIGN • CARATTERISTICHE • PRESTAZIONI

SENZA FILI E CON NFC

NOKIA LUNA

NOKIA • www.nokia.com

Un nuovo auricolare Bluetooth che si caratterizza per le dimensioni ultracompatte e le funzionalità evolute. Assicura un ascolto nitido e privo di fruscii, un'autonomia record di 8 ore in conversazione e 6 giorni in standby, nonché il supporto alla tecnologia NFC. Indispensabile per chi non ama gli auricolari a filo e vuole godersi il proprio smartphone in piena e totale libertà.

€ 59,90

www.videogame.it

**Lei naviga su
Videogame.it!**

Lui no!



ideogame.it

DAL 1999

Scopri tutti i canali del tuo divertimento!

News ■ Videorecensioni ■ Anteprime ■ Speciali
Rubriche ■ Babes ■ Video ■ Download ■ Forum

Adesso telefoni anche con l'iPad!



Ecco come trasformare l'iPhone in dual sim e aggiungere il modulo 3G all'iPad

I gioiellini di casa Apple hanno sempre fatto gola a gran parte del pubblico e chiunque abbia la fortuna di poter acquistare un iPad, un iPhone o anche un iPod Touch ne resta stregato, sia per il design sia per le funzionalità. Ma manca ancora quel qualcosa che potrebbe renderli realmente perfetti... Pensiamo, ad esempio, a quanto potrebbe essere comodo avere sempre in tasca un iPhone dual SIM. Eviteremo di tenere sempre a portata di mano un secondo cellulare che sicuramente non avrebbe le stesse prestazioni dell'amato melafonino. Sarebbe inoltre fantastico poter ricevere o effettuare nuove chiamate direttamente dall'iPad che, nonostante abbia funzionalità 3G, come

ben sappiamo non permette neppure l'invio di un semplice SMS, se non ad altri device Apple. Stesso discorso vale per l'iPod Touch 4. Certo, queste sono tutte fantasie che magari sono già nella mente dei progettisti di Cupertino, ma perché aspettare il futuro e non tramutarle subito in realtà? A rispondere ai nostri desideri, non ci pensa la lanterna magica ma lo Skyroam Gmate+, un dispositivo piccolo, leggero e sottile, da interfacciare con il nostro iPhone, iPod Touch 4 e iPad. Ci basterà attivare l'interfaccia Bluetooth e scaricare la giusta app per trasformare in pochi secondi il nostro iPhone dual SIM o per attivare le funzionalità telefoniche al nostro iPad o iPod Touch 4. L'unico requisito

è il jailbreak: l'app è infatti presente esclusivamente sul market alternativo Cydia.

Anche per Android

E se siamo in possesso di uno smartphone o di un tablet Android? Niente paura! Lo Skyroam Gmate+ è perfetto anche su tutti i terminali equipaggiati con il sistema operativo di Google. Anzi, rispetto all'iPhone, iPod Touch 4 e iPad, in questo caso diventa tutto molto più semplice. L'applicazione che permette di interfacciare il Gmate+ con il nostro telefonino o tablet è infatti liberamente scaricabile dal Play Store. Non perdiamo altro tempo, allora: abbiamo uno smartphone da... hackerare!

Android e Gmate: coppia vincente

Collegiamo lo Skyroam allo smartphone Android e trasformiamolo in un telefono Dual SIM. Con una procedura simile possiamo ricevere o effettuare chiamate anche dai tablet targati Google.



Un salto nel Play Store

1 Dal nostro smartphone o tablet Android, attiviamo la connessione a Internet e accediamo al *Play Store*. Ricerchiamo l'app gratuita *Skyroam Gmate*. Confermiamo con *Scarica* e successivamente con *Accetta e scarica*. Attendiamo quindi la fine del download.



Tutto via Bluetooth!

2 Al termine, avviamo l'app installata e tappiamo *Si* per attivare la connettività Bluetooth del telefonino o del tablet. Accendiamo il Gmate+ e attendiamo che Android lo rilevi. Quando richiesto, inseriamo il PIN di sicurezza *1234* e confermiamo con *OK*.

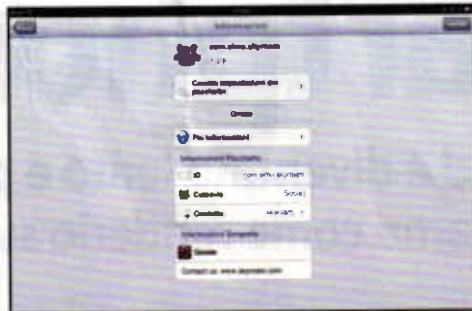


Chiamata in corso...

3 Stabilita la connessione, il Gmate+ vibrerà per un secondo. Lo smartphone o il tablet possono quindi usare anche con la SIM inserita nel Gmate+. Per avviare una nuova chiamata, spostiamoci in *Phone*, scegliamo il contatto da chiamare e confermiamo con *Dial*.

L'iPad si trasforma in iPhone

Ecco come effettuare e ricevere chiamate anche dall'iPad o dall'iPod Touch 4. Grazie allo Skyroam Gmate+, inoltre, possiamo anche trasformare l'iPhone in un telefonino Dual SIM.



Si passa da Cydia

1 Dal nostro iPad, iPhone o iPod Touch 4 jailbreakato, avviamo *Cydia* e clicchiamo su *Sorgenti*. Tappiamo quindi su *Modifica* e successivamente su *Aggiungi*. Compiliamo il campo *URL* della sorgente con <http://m.skyroam.com/cydia> e confermiamo con *Aggiungi repo*.

La giusta app

2 Possiamo ora spostarci nel tab *Cerca* e digitare *com.simo.skyroam*. Avviamo il download dell'applicazione con un tap su *Installa*: attendiamo qualche secondo affinché l'operazione venga terminata. Possiamo quindi chiudere *Cydia* e avviare *Gmate* dal menu principale.

Sincronizziamo il Gmate+

3 Tappiamo sul pulsante *Search* e accendiamo il nostro *Gmate+* affinché venga rilevato dall'app. Quando richiesto, inseriamo il PIN di protezione *1234* e confermiamo con *OK*. Il *Gmate+* emette quindi una vibrazione di un secondo per confermare l'avvenuta connessione.



Tutti al telefono!

4 Appare quindi l'interfaccia grafica principale dell'app. In ogni momento possiamo attivare o disattivare la connessione con il *Gmate+* semplicemente tappando sul pulsante posto di fianco a *Connection State*. Per avviare una nuova chiamata, spostiamoci nel tab *Keypad*.

Chiamata in arrivo

5 All'arrivo di una nuova chiamata, appare un'interfaccia simile a quella dell'iPhone. Nel caso in cui stessimo usando il *Gmate+* con un iPad 2 o col nuovo iPad (dotati quindi di microfono integrato) possiamo evitare di collegare auricolari e microfono al jack 3,5 mm.

Inviemo un SMS

6 Se vogliamo inviare un nuovo messaggio di testo utilizzando la SIM inserita nello slot del *Gmate+*, spostiamoci nel tab *SMS* e compiliamo il campo *To* col numero di telefono o il nome del contatto presente in rubrica. Inseriamo il testo che preferiamo e confermiamo con *Send*.



Maggiore sicurezza!

7 Dalla home screen dell'applicazione, tappiamo su *Settings* e successivamente su *Gmate Setting*. Clicchiamo quindi su *Change PIN* per cambiare il codice di sicurezza di default (*1234*) e inserirne uno personalizzato e più sicuro. Terminiamo con un tap sul pulsante *Done*.

Una nuova suoneria

8 Sempre nel menu *Settings* dell'app *Gmate* possiamo scegliere di cambiare la suoneria per le chiamate in arrivo dalla SIM inserita nel *Gmate+*. Per farlo, tappiamo su *Sounds* e successivamente su *Ringtone Setting*. Effettuiamo la nostra scelta e terminiamo con *Done*.

Anche per navigare

9 Se stiamo usando un iPad Wi-Fi possiamo sfruttare il *Gmate+* per navigare in GPRS. Da *Settings*, spostiamoci in *Internet Setting/ APN Setting*. Inseriamo i parametri del gestore telefonico e confermiamo con *Done*. Attiviamo la connessione a Internet dalla home screen dell'app.

Metti il turbo allo smartphone

Il tuo telefonino Android è diventato lento e poco reattivo? Solo noi ti diciamo come renderlo super veloce!

Cosa ci occorre



APP PER ANDROID
SPEED BOOSTER
SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet:
<https://play.google.com>

OTTIMIZZATORE RAM
SMART RAM BOOSTER
SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet:
<https://play.google.com>

Android-mania ci ha ormai contagiati a tal punto che, girovagando in lungo e in largo sul Play Store, installiamo decine e decine di app al giorno e così giochi, utility e software di ogni tipo riempiono velocemente la memoria interna del nostro telefonino. Lo spazio disponibile è sempre troppo poco per ospitare una nuova app? Lo smartphone ci sembra molto più

lento rispetto alle sue prime ore di vita? Se la nostra risposta a tali quesiti è affermativa, probabilmente non abbiamo mai effettuato una seria pulizia di sistema. Proprio come accade nel mondo Windows, anche Android ogni tanto ha bisogno di un controllo durante il quale è necessario cancellare file temporanei, memoria cache e file obsoleti che appesantiscono non solo la memoria

interna dello smartphone: anche la CPU potrebbe infatti apparirci meno prestante, a tal punto che al momento dell'accensione il telefonino potrebbe impiegare diversi minuti prima di caricare completamente l'interfaccia grafica di Android. Non importa se il modello di telefonino in nostro possesso sia al top di gamma o qualcosa di più economico: qualsiasi dispositivo nel quale batte un

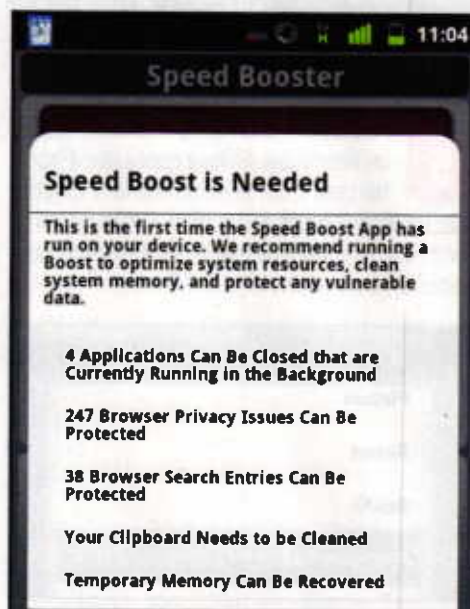
Così il tuo dispositivo Android diventa

Vogliamo davvero mettere il turbo al nostro telefonino? Non dobbiamo fare altro che installare l'applicazione gratuita **Android Speed Booster** per migliorare in un sol colpo le prestazioni del processore e della memoria RAM.



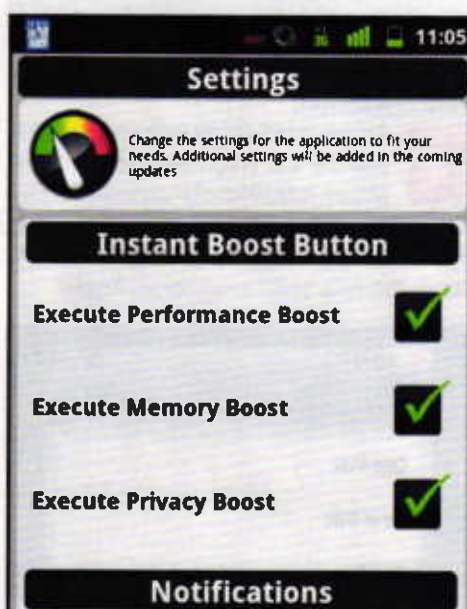
Si passa dal Play Store

1 Attiviamo la connettività a Internet del nostro telefonino Android e accediamo al *Play Store*. Da qui ricerchiamo l'app gratuita *Android Speed Booster* (sviluppata da Silver Spark Studios). Tappiamo quindi sul pulsante *Scarica* e successivamente su *Accetta e scarica*.



Attiviamo il turbo!

2 Attendiamo la fine dell'installazione, al termine della quale possiamo avviare l'app ricercandola nel menu principale di Android. Speed Booster effettua una scansione di sistema e ci informa sulla possibilità di migliorarne le prestazioni. Tappiamo sul pulsante *Boost*.



Le giuste impostazioni

3 Premiamo il pulsante *Menu* dello smartphone e spostiamoci su *Settings*. Attiviamo *Execute Performance Boost*, *Execute Memory Boost* ed *Execute Privacy Boost*. Salviamo le modifiche con un tap sul pulsante *Save* per ritornare all'interfaccia grafica principale dell'app.

cuore Android ha bisogno di un "tagliando" periodico. È arrivato dunque il momento di ripulirlo per bene,

ottimizzare le prestazioni di processore e RAM, senza compromettere (anzi, migliorando) la durata della

batteria. Cos'altro aspettiamo? Afferriamo il nostro telefonino e diamo inizio a questa nuova avventura!

PER SAPERNE DI PIU'

PIAZZA PULITA DEGLI SMS

Ripulire la cronologia di navigazione Web e la cache scaricata può aiutare a risparmiare spazio nella memoria del telefonino. Se poi siamo affetti dalla SMS mania possiamo cancellare periodicamente le centinaia di messaggi archiviati. Se non vogliamo perdere gli SMS usiamo l'app gratuita **SMS Backup & Restore** per effettuare un completo. Crea la copia di salvataggio, avviamo **Android Speed Booster** e dal menu **Privacy** tappiamo **Clear text messages**.

COM'È BELLO IL MIO ANDROID!

Come ben sappiamo, l'interfaccia grafica di Android può essere liberamente personalizzata dai vari produttori che includono questo o quel software, variano i colori del tema del sistema operativo targato Google e creano widget personalizzati che permettono di raggiungere più velocemente le applicazioni che utilizziamo più spesso. Tutte queste personalizzazioni, però, per quanto gradevoli possono apparire, rallentano non di poco le prestazioni del telefonino, in alcuni casi anche del 40%. Inoltre, diminuiscono sostanzialmente pure l'autonomia della batteria! Certo è che l'interfaccia grafica predefinita di Android non

piace proprio a tutti. Un buon compromesso è dato dall'installazione dei cosiddetti Launcher: si tratta di particolari software che stravolgono l'ambiente grafico di Android pur non spremendo al massimo CPU, RAM e batteria. Fra quelli più diffusi e facilmente personalizzabili segnaliamo **Launcher Pro** che ha un'unica pecca: alcuni widget sono disponibili solo a pagamento. Se proprio non vogliamo togliere di tasca neanche pochi centesimi, possiamo affidarci **Go Launcher Ex** che ci offre una vasta gamma di personalizzazioni e numerosi effetti grafici tra cui anche transizioni animate nel passaggio da una schermata all'altra.



veloce come non mai!



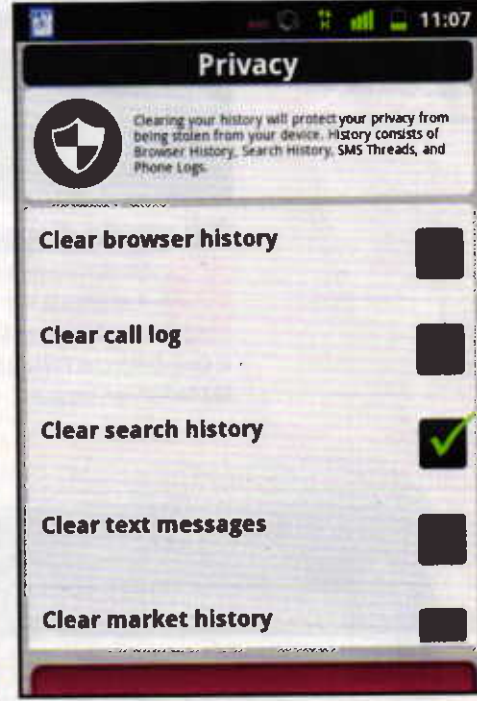
Terminiamo i processi

4 Tappiamo sull'icona **Performance** e successivamente su **Advanced**: vengono così elencate tutte le app attualmente in esecuzione. Selezioniamo quelle che vogliamo terminare e confermiamo con un tap sul pulsante **Kill**. Torniamo dunque alla home screen di **Speed Booster**.



Via le app inutilizzate

5 Tappiamo questa volta sull'icona **Applications**. Vengono elencate tutte le app installate sul nostro telefonino. Possiamo quindi fare un po' di pulizia eliminando quelle che ormai non utilizziamo più. Selezioniamole e cancelliamole definitivamente con un tap su **Remove**.



Puliamo più a fondo

6 Tappiamo **Privacy** per accedere al menu che consente di cancellare la cronologia delle chiamate, delle ricerche o i messaggi ricevuti. Questa funzionalità consente di risparmiare qualche prezioso KB. Selezioniamo ciò che vogliamo eliminare e confermiamo con **Clear**.

PER SAPERNE DI PIU'

OCCHIO A FACEBOOK!

Senza ombra di dubbio, una delle applicazioni più scaricate e utilizzate su Android è Facebook: tutti i nuovi messaggi o i tag ricevuti vengono mostrati direttamente sul display del nostro telefonino sotto forma di notifica. È bene sapere però che, nel momento in cui termineremo tutte le applicazioni in esecuzione con Smart RAM Booster, le notifiche di Facebook non giungeranno fino a quando non avvieremo nuovamente l'app. Se questa cosa proprio non ci va giù, possiamo decidere di terminare tutte le app in esecuzione, deselezionando unicamente Facebook: così facendo risparmieremo comunque RAM senza rinunciare ad essere sempre e velocemente aggiornati su tutte le novità che riguardano il nostro account Facebook.

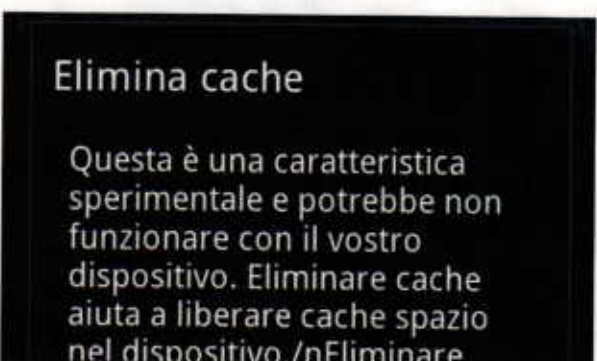
Più RAM al telefonino

Installiamo Smart RAM Booster sul nostro smartphone per ottimizzare il consumo di memoria da parte di Android: le prestazioni saranno assicurate! Provare per credere.



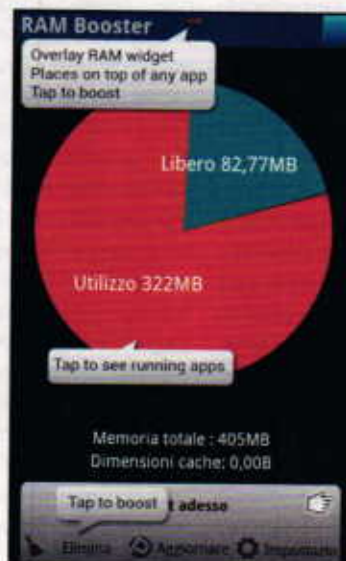
Il market è aperto

1 Verifichiamo che lo smartphone sia connesso a Internet (tramite la rete 3G o Wi-Fi) e accediamo al *Play Store*. Ricerchiamo l'app gratuita *Smart RAM Booster*. Tappiamo sul pulsante *Scarica* e successivamente su *Accetta e scarica* per avviarne il download.



Più spazio disponibile...

3 Confermiamo la cancellazione della cache con *OK*: tale funzionalità non è compatibile con tutti i telefoni in circolazione e se il nostro è equipaggiato con Android 4.0, le possibilità che l'operazione non vada a buon fine sono molte. Ma tentar non nuoce!

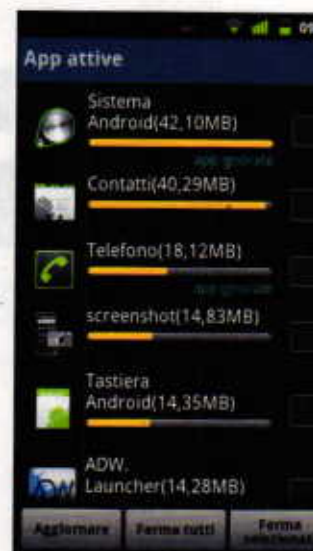


Eliminiamo la cache

2 Terminata la procedura di download e installazione, ricerchiamo l'applicazione nel menu principale del telefonino e avviamola. Appare la sua interfaccia grafica principale: tappiamo sul pulsante *Elimina* per cancellare tutta la memoria cache del telefonino e aumentare un po' lo spazio disponibile nella memoria interna.

... e anche tanta RAM in più!

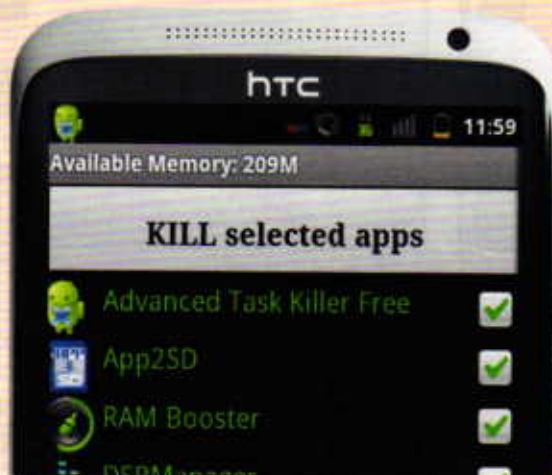
4 Nella schermata che appare tappiamo sulla zona rossa del grafico a torta: qui vengono mostrate tutte le applicazioni al momento attive sullo smartphone e che dunque stanno consumando preziose risorse di sistema. Individuiamo i processi che intendiamo terminare (hanno il nome delle app associate), selezioniamoli e confermiamo con un tap sul pulsante *Ferma selezionati*.



BATTERIA A LUNGA DURATA

L'app che abbiamo appena scoperto nel *Macropasso* precedente non è di certo l'unica che ci consente di migliorare le prestazioni del nostro telefonino Android cancellando la memoria cache o terminando i processi non più in uso. Fra le alternative disponibili e più semplici da usare troviamo infatti *Advanced Task Killer*, scaricabile gratuitamente dal *Play Store*. Dopo aver installato l'app, ci basta avviarla per visualizzare subito tutti i processi e le app attualmente attivi. In maniera automatica *Advanced Task Killer* seleziona ciò

che non è essenziale, nascondendo quei processi fondamentali al corretto funzionamento di Android (ad esempio il modulo telefonico e i file di sistema). Tutto ciò che dovremo fare è tappare sul pulsante *KILL selected apps* per dare subito una pulitina al sistema. Tale procedura, effettuata con una certa regolarità (almeno 2-3 volte al giorno, in base all'uso che facciamo del nostro smartphone) può giovare anche sull'autonomia del telefonino stesso: la batteria potrebbe infatti garantirci qualche ora di funzionamento in più.



L'enciclopedia dei formati video

Alla scoperta dell'universo degli standard e dei codec usati dai filmati digitali



LEGGI ANCHE...

Sul numero 166 di Win Magazine (giugno 2010), a pagina 105, abbiamo fatto vedere come creare DVD ed effettuare conversioni multi-formato con Freemake Video Converter



Interagire con i video è diventata ormai un'operazione all'ordine del giorno per noi internauti che durante la navigazione Web ci imbattiamo continuamente in siti contenenti elementi multimediali di qualsiasi genere. Se la nostra attività si limita alla visione di filmati presenti su portali dedicati come YouTube o sui social network, basta cliccare su *Play* perché lo spettacolo abbia inizio. Quando invece effettuiamo il download di trailer o qualsivoglia altro video da visualizzare con tutta calma sul PC, le cose spesso e volentieri non vanno per il verso giusto dal momento che possono manifestarsi problemi legati alla compatibilità del nostro player preferito con i codec utilizzati dai filmati.

Cosa si nasconde in un video?

Tali problemi in buona sostanza si manifestano perché le estensioni (AVI, MKV, MP4, ecc.) dei filmati, oltre a specificarne il formato, riproducibile da questo o quell'altro player, sono dei veri e propri "contenitori" che includono le tracce audio/video e le informazioni indispensabili per una loro corretta riproduzione, come ad esempio il tipo di compressione adottata. Inoltre chi si è avvicinato al mondo del video editing saprà per certo che ogni piattaforma necessita di strumenti e procedure differenti per elaborare e successivamente pubblicare un video; per effettuare l'upload di un video su YouTube è richiesta una particolare procedura, per masterizzarlo su DVD un'altra e così anche per convertirlo e renderlo compatibile col nostro smartphone. In tutti i casi il fattore comune è rappresentato dalla presenza di elementi come codec, contenitori e formati.

Il codec, questo sconosciuto

Quando creiamo o riproduciamo un video il nostro computer ne gestisce i flussi (stre-



COME DISTRICARSI NELLA GIUNGLA DEI CODEC VIDEO

Ecco i principali tipi di codifica dei filmati. Ognuno di essi permette di impostare risoluzioni e bitrate differenti in base agli ambiti di utilizzo. Impariamo a riconoscerli facilmente dalle sigle.

NOME	ESTENSIONE	RISOLUZIONE TIPICA IN PIXEL	BITRATE	USATO DA
AVCHD	.mts	1920x1080	5 - 24 Mbps	Videocamere AVCHD
DV	.avi, .mov	720x576	25 Mbps	Videocamere DV, programmi di montaggio video
DIVX	.divx, .avi, .mov, .mkv	360x288	700 Kbps	Web, copia DVD
DIVX HD	.divx, .avi, .mov, .mkv	1280x720	4 Mbps	Web, copia DVD
MOTION JPEG	.avi, .mov	360x288	9,5 Mbps	Programmi di montaggio video
MPEG-1	.mpg, .mkv, .dat	360x288	1,15 Mbps	Web, Video CD, digicam
MPEG-2	.htr, .ts, .mpg, .mts, .rec, .tod, .trp, .vid, .vob	360x288	6 Mbps	Web, TV digitale, videocamere
MPEG-2 HD	.htr, .ts, .mpg, .mts, .rec, .tod, .trp, .vid, .vob	1920x1080	30 Mbps	Blu-ray disc, videocamere HDV
MPEG-4 AVC (H.264) LEVEL 1.2	.mpg, .m4v, .mp4	320x240	300 - 1000 Kbps	Digicam, videoteche on-line, Web
MPEG-4 AVC (H.264) LEVEL 4	.mpg, .m4v, .mp4	1920x1080	12 - 35 Mbps	Registrazioni HDTV, Blu-ray disc
QUICKTIME	.mov	640x480	1,5 Mbps	Digicam, Web
QUICKTIME HD	.mov	1920x1080	7,5 Mbps	Web
REAL VIDEO	.rm, .rv	320x240	200 Kbps	Web
VP8	.webm	1920x1080	2 - 36 Mbps	Web
WINDOWS MEDIA VIDEO	.wmv	384x288	1,7 Mbps	Web
WINDOWS MEDIA VIDEO HD	.wmv	1920x1080	8,6 Mbps	Web

am) audio e video utilizzando particolari programmi chiamati **codec** (Codificatore/Decodificatore). Questi software si occupano appunto di elaborare ogni singolo fotogramma del nostro video, codificando e decodificando i dati in modo da essere salvati oppure riprodotti. Oltre ad assolvere questo compito i codec permettono anche di comprimere i dati in modo da occupare il minor spazio possibile. Si tratta di un'operazione molto importante per la veicolazione dei video e la sua chiave di lettura viene affidata al cosiddetto **bitrate**. Questo valore identifica il numero di bit al secondo necessari per riprodurre il video: più è alto questo valore, maggiore è la qualità audio e video del filmato. Di contro però più è lungo il video, più grande è il bitrate, maggiore è lo spazio fisico che va ad occupare sul disco rigido (un film può arrivare anche a decine di GB). Non esiste un solo formato video predefinito, ma varia in base alla qualità ed alla dimensione che si vuole dare al file. Possiamo così salvare un video su DVD, condividerlo in Rete, inserirlo in un archivio compresso. Quando invece dobbiamo riprodurlo, ci pensa il decodificatore a rimettere insieme tutti i dati. I codec più comuni sono generalmente già installati sui player più gettonati, come Windows Media Player o VLC media

SCEGLIERE TRA PROGRESSIVO E INTERLACCIATO

Tra le caratteristiche di un video viene spesso indicato se esso è **progressivo** o **interlacciato**. Le immagini che vediamo sul monitor del computer sono formate da singole righe che vengono composte sullo schermo una dopo l'altra dall'alto verso il basso: in questo caso si ha una scansione di tipo progressivo. I tradizionali televisori invece utilizzano il sistema di scansione interlacciato: l'immagine viene suddivisa in due semiquadri e vengono mostrate prima tutte le righe pari e successivamente quelle dispari. L'occhio, ingannato da questo stratagemma, percepisce ugualmente le immagini come se fossero intere. Con l'avvento dell'alta definizione si è dapprima diffuso lo standard "720p" che utilizza la scansione progressiva con 50/60 immagini complete al secondo, composte da 720 righe e ridisegnate ogni 1/50 di secondo. Il "1080i" invece sfrutta il sistema interlacciato che, operando con 50/60 semi-immagini al secondo, compone l'immagine finale formata da 1080 righe. La modalità progressiva ha il vantaggio



di essere più stabile ma non è ricca di dettagli come quella interlacciata. Di contro l'alternanza di righe nel metodo interlacciato può produrre sgradevoli sfarfallii soprattutto nelle azioni veloci e ricche di effetti. Ecco perché si preferisce utilizzare il formato Full HD "1080p", ovvero progressivo, che con un'unica scansione permette di ottenere una maggiore risoluzione verticale.



BITRATE

È la velocità di trasferimento dei dati espressa in Megabit per secondo (Mbps). Più è alto il valore del bitrate, maggiore è la quantità di dati trasmessi a tutto vantaggio della qualità audio/video del filmato.

FLASH

Il formato per il salvataggio di animazioni e filmati sulla Rete che sfrutta le tecnologie di Adobe. Dato che richiede un bitrate molto ridotto, permette di caricare il video molto rapidamente. Per questo motivo si è velocemente diffuso all'interno di molte piattaforme on-line.



CODEC

Serve a codificare e decodificare dati attraverso un algoritmo. È utilizzato nell'ambiente audio/video per comprimere e decomprimere i file di grandi dimensioni.

3GP

Un formato che permette di salvare video su dispositivi mobile risparmiando spazio. Il 3GP (Third Generation Partnership) è usato per effettuare riprese da cellulari di fascia bassa.

AVC (H.264)

Acronimo di Advanced Video Codec, conosciuto anche con la sigla H.264, è un codec di compressione video che si basa sul formato MPEG-4. Utilizzato per i video ad alta definizione e sui Blu-ray.

BLU-RAY DISC

È il supporto ottico che può contenere fino a 50 GB di tracce video alla risoluzione di 1080p e diverse tracce audio, sfruttando il codec H.264.

AVI/DIVX

Identifica i file video compressi che possono essere masterizzati su CD/DVD e riprodotti senza problemi dalla maggior parte dei player, anche da salotto.

HD

Identifica i filmati girati in alta definizione, ovvero con risoluzione delle immagini più elevata rispetto al passato. Per esempio, le immagini televisive usano 720x576 pixel, mentre i video in alta definizione, i cosiddetti "Full HD", arrivano fino a 1920 x 1080 pixel.

MPEG 1/2/4

È la sigla che identifica gli standard video definiti dal comitato Motion Pictures Expert Group. I numeri identificano le rispettive versioni.

IL PLAYER SOFTWARE PER RIPRODUZIONI SENZA INTOPPI

Ecco l'elenco dei formati video, contenitori e codec più conosciuti, con i relativi programmi per gestirli.

FORMATO	CARATTERISTICHE	PLAYER CONSIGLIATO
3GP	È il formato video sviluppato dal gruppo 3GPP e creato principalmente per la riproduzione dei filmati su dispositivi portatili come i videotelefon	Apple QuickTime e simili
ASF	Contenitore realizzato da Microsoft per la distribuzione dei filmati in streaming sul Web	Windows Media Player
AVI	È un contenitore che può avere al suo interno flussi audio e video realizzati con codec differenti	Qualsiasi, purché siano installati i codec audio/video sul PC
DIVX	Codec proprietario sviluppato da DivX Inc. che permette di ridurre notevolmente le dimensioni del video mantenendo comunque una ottima qualità	DivX Player oppure Windows Media Player e similari purché siano installati i codec audio/video sul PC
FLV	Formato video realizzato con tecnologia Flash che viene impiegato principalmente per lo streaming video su Internet	Adobe Flash Player
M2TS	È il contenitore sviluppato da Sony per la distribuzione dei contenuti in alta definizione, lo troviamo anche nei dischi Blu-ray	VLC media player e similari purché siano installati i codec audio/video sul PC
MKV	Il contenitore Matroska è quello che va per la maggiore, poiché oltre alla traccia video, supporta diverse tracce audio ed anche i sottotitoli	VLC media player, MPC-HC e similari purché siano installati i codec audio/video sul computer
MP4	È il contenitore audio/video che sfrutta il formato video MPEG-4	VLC media player, Windows Media Player purché siano installati i codec audio/video sul PC
MOV	Contenitore proprietario di Apple che supporta diversi formati video	Apple QuickTime
MPEG 1/2/4	È un formato video compresso. L'MPEG-1 e l'MPEG-2 erano usati per Video CD e DVD-Video, attualmente MPEG-4 è quello più utilizzato	Windows Media Player e similari
RM	È il contenitore RealMedia creato da RealNetworks per contenere i formati video RealVideo e audio RealAudio per lo streaming sul web	Real Player
VOB	Acronimo di Video Object è il contenitore dei DVD Video. Può contenere flussi audio, video e sottotitoli, ma limitati ad una dimensione massima di 1 GB	VLC media player e qualsiasi player DVD Video
WMV	Il formato video creato da Microsoft per la diffusione sul Web. Supporta anche l'alta definizione nell'estensione WMV HD	Windows Media Player
XVID	È l'alternativa Open Source al codec DivX del quale mantiene caratteristiche e vantaggi (con qualche leggero miglioramento)	Qualsiasi player con i codec installati sul PC

player, ma in taluni casi può essere necessario utilizzare altri codec da installare a parte. A tal proposito esistono "pacchetti di codec" come il *Combined Community Codec Pack* (www.winmagazine.it/link/1620), il *K-Lite Codec Pack* (<http://www.winmagazine.it/link/1600>) o *Windows 7 Codecs* (www.winmagazine.it/link/1621) che, una volta installati sul PC, permettono di aggiornare la lista di codec e riprodurre qualsiasi tipo di file video.

Un po' di storia

Per comprendere meglio il sistema della compressione video occorre fare un passo indietro lungo circa trent'anni. Era infatti il 1984 quando l'International Telecommunication Union (ITU) realizzò il primo standard video *H.120*, che sfruttava una risoluzione di 176x144 pixel a 30 fps, con un bitrate di 2 Mbps. A distanza di quattro anni da questa pietra miliare, l'ITU gettò le basi dei moderni standard video con le specifiche *H.261*, caratterizzate da una risoluzione di 352x288 pixel e un bitrate variabile da 40 Kbps

a 2 Mbps. Stessa risoluzione, ma con bitrate di 1.5 Mbps, adottava l'*MPEG-1*, entrato in scena nel 1991 ad opera del Movie Picture Experts Group e che consentiva di lavorare con i video CD ad una qualità simile a quello dei registratori VHS. Con lo standard MPEG-1 si cominciò a parlare anche per la prima volta dello standard di compressione audio MPEG-1 Layer 3, il famosissimo *formato audio MP3*. Con l'avvento in seguito dei supporti DVD, tuttavia, anche l'*MPEG-1* era diventato troppo limitante, così, dallo sforzo congiunto dei due precedenti gruppi di ricerca, nacque nel 1994 lo standard *MPEG-2 (H.262)*, che adottava la risoluzione massima di 720x480 pixel e un bitrate di 9,8 Mbps. Tra le novità introdotte da questo formato c'era anche il supporto ai video interlacciati e un doppio canale audio, oltre alla retrocompatibilità con le precedenti versioni. Per la realizzazione dello standard attualmente più utilizzato, vale a dire l'*MPEG-4 (H.264)*, si è dovuto invece attendere fino al 1998, anno della sperimentazione dei videotelefon e dell'alta

definizione. La risoluzione, in questo caso, può arrivare addirittura a toccare i 4096x2048 pixel con un bitrate superiore a 960 Mbps.

Un contenitore per l'HD

Con l'avvento dei Blu-ray disc e l'alta definizione "da salotto" è spuntato il formato *Matroska (MKV)*, un contenitore open source in grado di gestire i file multimediali con la stessa semplicità di un disco Blu-ray da 50 GB ma in dimensioni molto contenute. Inoltre, questo formato è in grado di ospitare senza problemi l'audio in diverse lingue e sottotitoli, consentendo quindi di avere in un unico file i contenuti del supporto ottico. La nuova vita dei video parte proprio da questo contenitore e dal codec H.264, in grado di assicurare la migliore compressione possibile. Questo, al momento, è lo stato dell'arte. Ad ogni modo, la ricerca di nuovi formati, che garantiscano al tempo stesso maggiore qualità, dimensioni contenute e fruibilità on-line, lascia presagire che la strada verso uno standard definitivo è ancora lontana.

Ecco come riprodurre in streaming sul computer, gratis e legalmente, milioni di brani musicali

Tutta la musica gratis sul tuo PC

Cosa ci occorre 

MEDIA PLAYER PER MUSICA IN STREAMING
FREEMAKE MUSIC BOX
 Lo trovi su  
SOFTWARE COMPLETO
 Quanto costa: **Gratis**
 Sito internet:
www.freemake.com

Quando si passano molte ore al computer capita spesso di voler ascoltare un po' di buona musica che tenga compagnia durante lunghe sessioni di lavoro o la navigazione Web. A tal proposito sono sempre più i servizi Internet e le applicazioni che consentono di ascoltare gratuitamente musica in streaming. Utilizzando ad

esempio un programma come Freemake Music Box possiamo infatti riprodurre sul nostro PC tantissimi brani online legalmente e senza spendere un centesimo. Adoperando questo software, inoltre, bastano pochi clic per effettuare la ricerca del brano o dell'album, creare, personalizzare e riprodurre le nostre playlist. Vediamo come fare.



Prima di tutto il setup

1 Scarichiamo dall' *Interfaccia Principale* del Win CD/DVD-Rom il file *FreeMusicBox.zip* su disco e scompattiamolo. Avviamo l'installazione con un doppio clic sul file EXE. Clicchiamo su *OK* e seguiamo la procedura guidata. Al termine facciamo clic sul pulsante *Fine*.



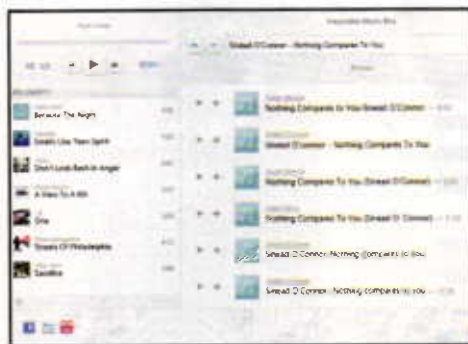
Una ricerca veloce

2 Digitiamo nel box in alto il nome del cantante o del gruppo di cui desideriamo cercare la discografia. Come parole chiave possiamo inserire anche il titolo di un brano musicale o di uno specifico album. Facciamo quindi clic sul simbolo della lente.



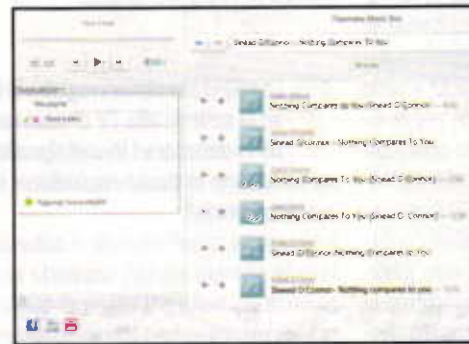
La scelta dei brani

3 Nel riquadro in basso compariranno i risultati della nostra ricerca. Utilizzando i link in alto possiamo filtrarli per brano, album o artista. Per aggiungere un brano o un album alla playlist clicchiamo sul tasto + posto accanto ad esso.



Riempiamo la playlist

4 Proseguiamo la ricerca e inseriamo mano a mano i brani o gli album che preferiamo nella playlist musicale visualizzata nel pannello di sinistra. Accanto ad ogni brano potremo visualizzarne anche la durata e, se disponibile, un'icona con la copertina.



In che ordine li eseguiamo?

5 Terminata la ricerca ordiniamo la playlist (*Mia Playlist*) come più ci piace trascinando i brani con il mouse. Per creare una nuova playlist clicchiamo su *Mia Playlist*, poi su *Aggiungi nuova playlist*, digitiamone il nome e diamo *Invio*.



La playlist adesso è pronta!

6 Una volta completate le playlist possiamo procedere con l'ascolto delle canzoni. Selezioniamo la playlist e clicchiamo sul tasto *Play* in alto. Per riprodurre i singoli brani clicchiamo invece sul tasto *Play* posto accanto a ciascuno di essi.

La videocamera? Funziona tutto!

Le soluzioni dei nostri esperti ai problemi più comuni che si possono incontrare in fase di ripresa o durante il trasferimento su PC

Le videocamere digitali adesso in circolazione sono decisamente più piccole e facili da utilizzare rispetto a quelle di un tempo. Inoltre, che si debba girare il video delle proprie vacanze o sia necessario effettuare riprese professionali, il mercato offre dispositivi per tutte le tasche e per tutte le esigenze. Nonostante la loro

tecnologia, però, tra una ripresa e l'altra può spuntare sempre qualche problema. Quando, ad esempio, proviamo a collegare uno di questi dispositivi al TV di casa, non sempre fila tutto liscio: il filmato non si vede sullo schermo oppure la qualità di riproduzione è deludente, nonostante disponiamo di una videocamera Full HD. Per

non parlare delle difficoltà che si possono incontrare quando si tenta di trasferire sul computer un filmato realizzato con la videocamera oppure di convertirlo in un formato compatibile con il nostro smartphone. Niente paura! Per questi e altri problemi troverete di seguito le soluzioni preparate dai nostri esperti.

? Ho una vecchia MiniDV e vorrei importare i video sul PC ma non riesco a trovare l'uscita USB sulla periferica: come posso fare?

Per acquisire i filmati registrati con le vecchie MiniDV è necessario collegare la videocamera al computer utilizzando un cavo FireWire (l'apposita uscita presente sulla videocamera è indicata anche con la sigla DV o IEEE 1394). Se il PC non dispone di questa interfaccia, è necessario acquistare una scheda FireWire da installare sulla scheda madre del computer, mentre per l'acquisizione dei filmati si può usare l'apposito software generalmente in dotazione con la videocamera stessa.

IN BREVE

? Devo acquistare una scheda SDHC per la mia videocamera ed ho notato che oltre alla capacità viene indicato anche un piccolo numero. Cosa indica?

Le schede SDHC si differenziano in classi, ovvero in base alla loro velocità di scrittura. Solitamente le schede più veloci hanno un costo maggiore a parità di capacità e sono più indicate per le videocamere che registrano in alta definizione. La SD Association ha definito quattro classi: con *Classe 2* sono indicate le schede che supportano la velocità minima di scrittura pari a 2 MB/s, con *Classe 4* quelle a 4 MB/s, *Classe 6* quelle a 6 MB/s e infine *Classe 10* quelle a 10 MB/s.



registrazione di video in Full HD che richiedono un bitrate elevato. Utilizzano il file system exFAT, supportato ormai da tutti i sistemi operativi più recenti.

? Ho collegato la videocamera digitale alla TV mediante un cavo USB ma non riesco a riprodurre i video.

L'interfaccia USB non veicola il segnale audio/video ma è utilizzata solo per trasferire i file. Serve, quindi, per copiare i video e le immagini dalla videocamera al computer. In teoria, se la TV fosse provvista di funzione di riproduzione via USB, potrebbe anche visualizzare i filmati dalla videocamera connessa tramite cavo USB. In questo caso si può provare a mettere la camcorder nella modalità *Memoria di massa* in modo che il televisore la riconosca come una periferica di archiviazione esterna.



? Nelle specifiche della mia videocamera digitale ho letto che per questo dispositivo sono consigliate le schede di memoria SDXC. Cosa sono?

Le SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) sono schede di memoria SD con capacità superiore ai 32 GB. Si tratta di card molto veloci progettate per supportare la

? La mia videocamera registra in HD, ma se la collego alla TV di casa col cavo AV in dotazione i filmati riprodotti non mi sembrano in bassa risoluzione. Perché avviene questo?

Il cavo AV, di solito fornito in dotazione con le videocamere digitali, supporta la risoluzione VGA, molto più bassa di quella HD. È quindi normale che i filmati appaiano sulla TV meno definiti rispetto a quelli a risoluzione più elevata. Per riprodurli in alta definizione è necessario invece collegare la camcorder digitale utilizzando un cavo HDMI (generalmente acquistabile a parte). Anche l'uscita Video Component supporta la trasmissione di video in HD, ma difficilmente è disponibile sulle videocamere digitali.



? Ho inserito la scheda di memoria nella videocamera ma non riesco a registrare nulla perché mi appare sul display il messaggio: Scheda bloccata.

Le schede SD sono provviste di linguetta di

protezione che, se spostata nella posizione di blocco, serve ad evitare che accidentalmente si possano cancellare i file presenti sulla stessa. Per abilitare la scrittura dei dati sulla scheda, basta spostare la linguetta.



? Ho provato a connettere la videocamera al computer ma non viene riconosciuta dal sistema operativo. Come posso risolvere il problema?

Assicuriamoci anzitutto di aver utilizzato il cavo USB fornito in dotazione con la videocamera. Verifichiamo quindi che quest'ultima sia accesa e impostata nella modalità **Memoria di massa** in modo da essere correttamente riconosciuta dal sistema. Inoltre, controlliamo che il cavo USB sia collegato direttamente al PC senza passare per alcun HUB USB.



? Sulla videocamera ci sono più uscite video: quale mi conviene utilizzare per riprodurre le registrazioni sulla TV?

L'uscita migliore per la riproduzione dei filmati registrati con la videocamera sulla TV è quella HDMI, sia perché il segnale audio/video è veicolato in qualità digitale sia perché supporta la risoluzione Full HD. In alternativa, è possibile collegare la videocamera al televisore utilizzando l'uscita analogica AV. In questo caso il segnale audio e quello video viaggiano su canali separati e

quindi andranno collegati in ingresso al televisore sia il cavo per il video (di solito con connettore giallo) sia quello per l'audio (nel caso di audio stereo si hanno due connettori, uno rosso e uno bianco). Questo tipo di collegamento supporta però la risoluzione standard e non quella HD. Se la TV è dotata della sola presa SCART, è necessario utilizzare un adattatore AV/SCART.



? Per la mia videocamera utilizzo una scheda SDXC ma quando la inserisco nel lettore del computer non viene riconosciuta. Perché non funziona?

Il sistema operativo per leggere il contenuto della scheda SDXC necessita di un aggiornamento. Se sul PC c'è Windows XP, aggiorniamolo al Service Pack 2 (o ad una versione superiore), quindi installiamo l'update **KB955704** scaricabile da www.winmagazine.it/link/1601. Se invece sul PC è installato Windows Vista aggiorniamolo al Service Pack 1 (o ad una versione superiore). Procediamo quindi con l'installazione dell'aggiornamento **KB975823** disponibile al link www.winmagazine.it/link/1602 per la versione a 32 bit e www.winmagazine.it/link/1603 per quella a 64 bit. Se, infine, sul PC è presente Windows 7, installiamo l'aggiornamento **KB976422** scaricabile da www.winmagazine.it/link/1605 per la versione a 32 bit e dalla pagina www.winmagazine.it/link/1606 per quella a 64 bit.

? Ho caricato i video realizzati con la videocamera sul cellulare, ma non vengono riprodotti. Come posso fare?

La maggior parte delle attuali videocamere digitali utilizzano **H.264** o altri formati che non tutti i dispositivi mobili supportano. Per visualizzare le registrazioni su cellulari è pertanto necessario convertirle in un formato compatibile. Di solito è possibile effettuare questa operazione utilizzando un software fornito in dotazione con la videocamera. In alternativa si può utilizzare un programma gratuito come **Freemake Video Converter**, presente nella sezione **Audio&Video** del Win CD/DVD-Rom. Usarlo è semplicissimo. Basta cliccare sul pulsante **Video** per selezionare la

IN BREVE

? Ho importato sul PC un video in Full HD registrato con la videocamera digitale ma non riesco a copiarlo sull'hard disk esterno. Come mai?

Molto probabilmente il problema dipende dal file system del disco esterno. Se l'hard disk è stato formattato in **FAT32** non è possibile copiare file più grandi di 4 GB. I filmati in Full HD possono facilmente superare questa dimensione. Per risolvere il problema, quindi, è necessario formattare il disco esterno nel file system **NTFS** che invece supporta senza problemi anche i file più grandi. Prima di procedere, però, fare attenzione perché l'operazione di formattazione cancellerà tutti i file presenti sull'unità.



registrazione da convertire. A questo punto, mediante i pulsanti mostrati in basso, selezioniamo il dispositivo sul quale desideriamo riprodurlo: possiamo scegliere tra dispositivi **Android**, **Symbian**, console come la **PS3** e altro ancora. Il software provvederà a convertire il filmato e sarà poi possibile riprodurlo senza problemi.

? Ho collegato la videocamera alla TV col cavo HDMI ma non riesco a visualizzare alcunché. Da cosa dipende?

Probabilmente in questo caso non è stata configurata correttamente la modalità di uscita HDMI per il proprio televisore. Si deve impostare l'uscita HDMI su **60 Hz** se ci si trova in America o in altri Paesi della zona **NTSC**, mentre in Italia e in tutti gli altri Paesi della zona **PAL** si deve impostare su **50 Hz**.

? Per errore ho cancellato i video dalla scheda di memoria della videocamera. Esiste un modo per recuperarli?

Ci sono diversi programmi che consentono di recuperare i file cancellati dalle schede di memoria. Uno dei migliori è **Recuva**, presente nella sezione **Indispensabili** del Win CD/DVD-Rom. Basta avviarlo per far partire il wizard. Clicchiamo su **Avanti**, selezioniamo la tipologia di file, scegliamo la scheda di memoria dove erano contenuti i video e premiamo il pulsante **Avvia**. Nel caso in cui non fosse possibile recuperare i file, riproviamo spuntando l'opzione **Attiva Scansione Approfondita**. Nella maggior parte dei casi, potremo recuperare le riprese cancellate.

LA SOLUZIONE DEFINITIVA AI PROBLEMI DI FORMATO

Il software Nero Vision, incluso nella suite Nero, permette di aprire e gestire la maggior parte dei formati video prodotti da videocamere e digicam. Inoltre, il programma consente di creare DVD-Video completi di menu e capitoli.



Windows 8: provato e cancellato!

Così rimuovi il nuovo sistema operativo dal dual boot per ridare più spazio a Windows 7

Cosa ci occorre

SUITE DI UTILITY BOOTABLE
ULTIMATE BOOT CD

WEB CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: www.ultimatebootcd.com

TOOL PER LA GESTIONE DEL BOOT

EASYBCD

Lo trovi su: CD DVD

SOFTWARE COMPLETO

Sito Internet: <http://neosmart.net/EasyBCD>

LEGGI ANCHE...

Sul numero 167 di Win Magazine, a pagina 84, abbiamo pubblicato un articolo che spiega come installare Windows 8 sul PC sia in una partizione dedicata del disco rigido sia su macchina virtuale.



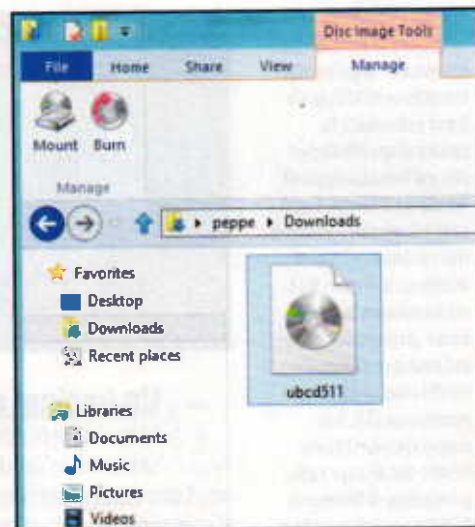
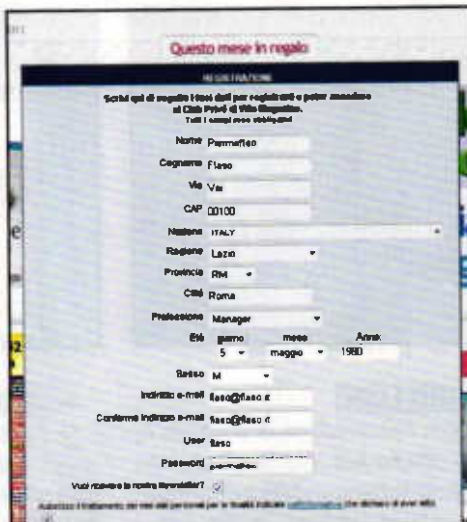
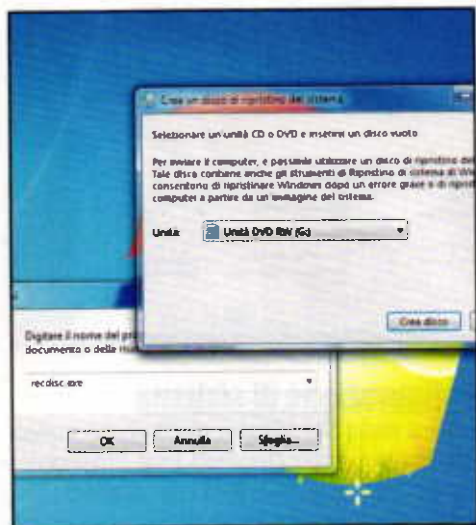
Gli ultimi numeri di Win Magazine hanno dato ampio spazio a Windows 8, e ciò è comprensibile dato che si tratta dell'ultimo nato in casa Microsoft. Come ogni novità sfornata dai laboratori di Redmond, anche nel caso di Windows 8 le argomentazioni non mancano. La nuova interfaccia e decine di altre caratteristiche mai viste in precedenza hanno fornito tanti spunti di cui parlare, e siamo sicuri che leggendo i vari articoli pubblicati in merito, molti nostri lettori si sono incuriositi al punto di voler toccare con mano quelle che sono le novità che porta con sé Windows 8. Poiché Microsoft rende disponibile a tutti le versioni beta del sistema operativo, sarebbe stato infatti un peccato lasciarsi sfuggire l'opportunità di provare in anteprima Windows 8.

Addio Windows 8!

Non tutti, però, dispongono di un computer da dedicare al nuovo OS Microsoft, e a tal proposito la guida pubblicata sul numero 167 di Win Magazine mostrava come configurare un sistema multi boot dove far convivere Windows 8 con l'altro sistema operativo installato sul PC. Una configurazione di questo tipo ci dà la possibilità di utilizzare entrambi i sistemi operativi, scegliendo quale avviare all'accensione del PC. Va detto però che, anche se il sistema a questo punto dello sviluppo è abbastanza maturo, la mancanza della lingua italiana e altre incompatibilità non ci permettono ancora di utilizzarlo per attività che vanno oltre la semplice curiosità. Se questi o altri motivi ci fanno propendere per la rimozione di Windows 8, possiamo farlo in modo semplice e sicuro. In questo tutorial vedremo infatti come eliminare completamente il nuovo sistema operativo Microsoft e riportare il PC allo stato in cui era prima di effettuare l'installazione.

A Creiamo il disco di ripristino

La prima operazione da compiere è quella di masterizzare un DVD che ci consenta di ripristinare il settore di avvio del disco rigido del computer dopo che avremo proceduto alla rimozione di Windows 8.



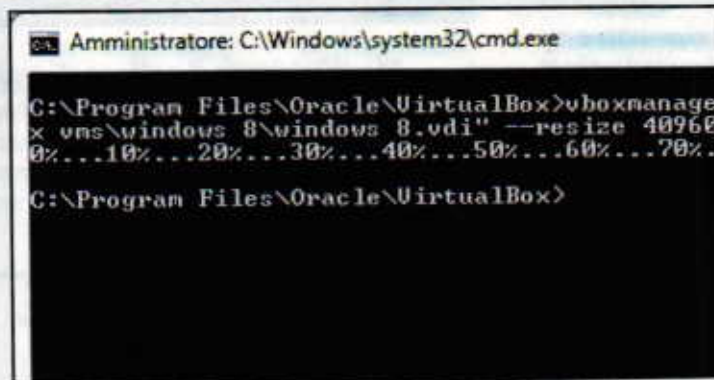
1 Un disco in pochi clic
 Accendiamo il PC e dal menu di boot avviamo Windows Vista o Windows 7. Inseriamo un DVD vuoto nel lettore ottico, andiamo nel menu *Start/Esegui*, digitiamo *recdisc.exe* e diamo *OK*. Clicchiamo quindi su *Crea disco* per creare un disco di ripristino.

2 Un tool per Windows XP
 Windows XP non consente di creare un disco di ripristino, per cui, se non abbiamo il CD originale del sistema operativo, dobbiamo usare un tool come *Ultimate Boot CD* che possiamo scaricare da *Win Extra* seguendo le indicazioni di pagina 39.

3 Masterizziamo il DVD
 Andiamo in Windows 8, copiamo sul disco rigido il file *USBCD.zip* ed estraiamone il contenuto nella cartella *Downloads*. Selezioniamo il file *ubcd511.iso*, facciamo clic in alto sulla voce *Manage*, quindi sul pulsante *Burn* per masterizzare il disco.

WINDOWS 8: PROVALO SU MACCHINA VIRTUALE SENZA PROBLEMI

Se abbiamo deciso di rimuovere la Release Preview di Windows 8 dal disco rigido del nostro computer, ma non vogliamo comunque rinunciare a provare le funzionalità del nuovo sistema operativo Microsoft, esiste di fatto una soluzione molto valida da mettere in pratica che permette di installarlo senza formattare l'hard disk o utilizzare una partizione dedicata. Come abbiamo avuto modo di approfondire nel tutorial pubblicato



sul numero 167 di Win Magazine, a pagina 85, una valida alternativa consiste nell'installare Windows 8 su una macchina virtuale utilizzando il software gratuito VirtualBox. Questa soluzione ci consente di adattare di volta in volta lo spazio su disco che realmente necessita a Windows 8 senza dovergli dedicare un intero disco o una sua partizione. Inoltre, così facendo, Windows 8 Release Preview viene caricato direttamente in finestra, come qualsiasi altra

applicazione del sistema operativo, consentendoci pertanto di lavorare con due sistemi operativi in esecuzione contemporaneamente. Le prestazioni di "Windows 8 virtualizzato", va detto, possono non essere allo stesso livello di quelle di un sistema operativo installato su disco, ma se utilizziamo un computer dotato di un microprocessore abbastanza veloce e di sufficiente memoria RAM, potremo utilizzarlo senza avvertire alcun rallentamento.

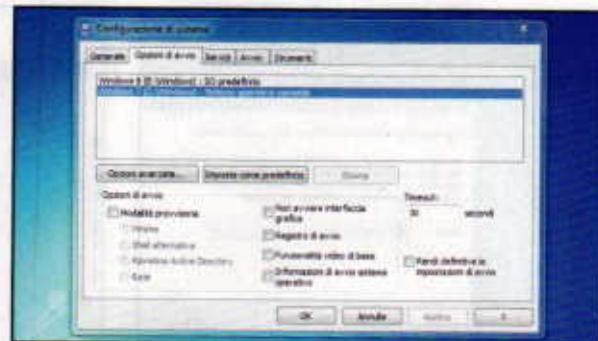
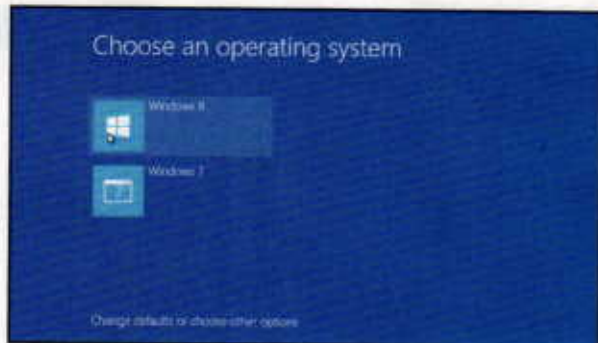
BUONI
CONSIGLI

B Windows 8 via dal disco

FONDERE TUTTE LE PARTIZIONI

Anziché creare un nuovo volume da destinare ai dati, possiamo utilizzare la partizione liberata in seguito alla rimozione di Windows 8 per estendere lo spazio disponibile nel disco d'installazione di Windows 7/Vista. Dopo aver eliminato il volume che conteneva i file di Windows 8 (Passo B5), selezioniamo la partizione corrispondente e dal menu contestuale clicchiamo su **Elimina partizione (Sf)**. Facciamo clic con il tasto destro del mouse sulla partizione di Windows 7/Vista e scegliamo l'opzione **Estendi volume**. Ovviamente tale operazione è possibile se entrambe le partizioni sono allocate nello stesso disco rigido e solo se lo spazio è contiguo.

Dopo aver creato il disco di ripristino, effettuiamo la rimozione del sistema operativo eliminando dall'hard disk la partizione nella quale lo abbiamo installato e riutilizziamo lo spazio liberato.

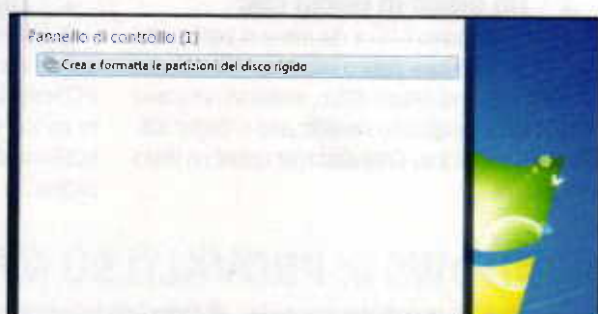
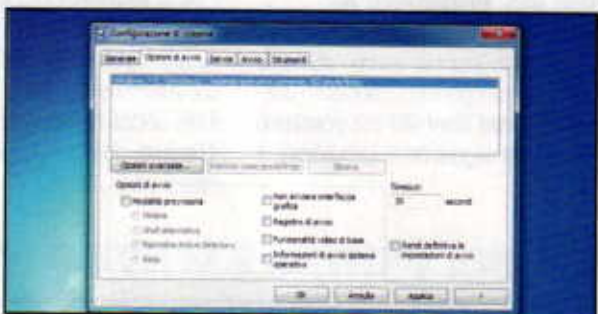


1 Un backup di tutti i dati

Prima di procedere con l'eliminazione di Windows 8, salviamo in un disco esterno tutti i contenuti che non vogliamo vadano persi insieme al sistema operativo e riavviamo il computer. Arrivati al menu di avvio, lanciamo il sistema operativo da preservare.

2 La configurazione di sistema

Accediamo al menu **Start/Esegui**, digitiamo il comando **msconfig** ed eseguiamolo premendo **Invio**. Spostandoci nella scheda **Opzioni di avvio (BOOT.INI)** nel caso si tratti di Windows XP) visualizzeremo l'elenco dei sistemi operativi installati e le relative partizioni.

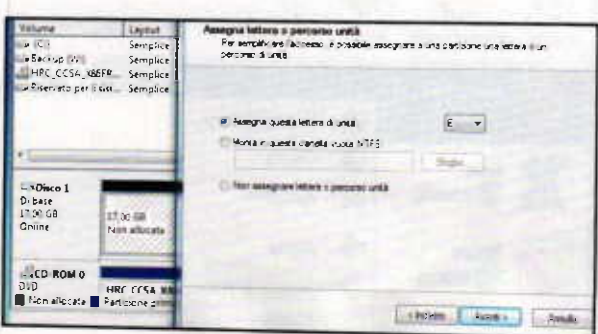
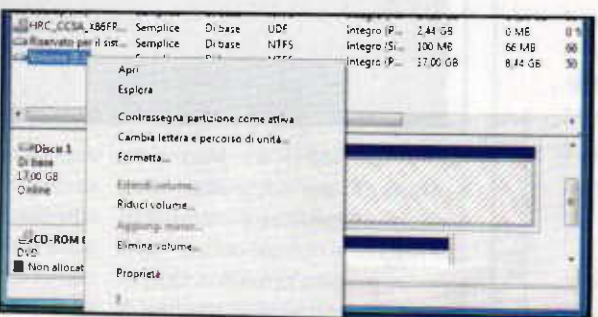


3 Modifichiamo il settore di avvio

Selezioniamo il sistema operativo da preservare e clicchiamo sulla voce **Imposta come predefinito**. Successivamente selezioniamo **Windows 8**, annotiamo la lettera assegnata alla partizione del sistema e cancelliamo le tracce dal settore di avvio cliccando **Elimina**.

4 Ora tocca alla partizione

Clicchiamo su **Applica (OK)** e premiamo **Non riavviare**. Apriamo il menu **Start**, digitiamo **partizioni** e clicchiamo su **Crea e formatta le partizioni del disco rigido**. In Windows XP e Vista invece, in **Start/Esegui** digitiamo **compmgmt.msc** e clicchiamo su **Gestione disco**.



5 Eliminiamo Windows 8...

Nell'elenco **Volume** individuiamo la partizione o il disco su cui è installato Windows 8 (se troviamo difficoltà nel riconoscere il volume dal suo nome, aiutiamoci usando la nota creata al **Passo B3**). Clicchiamoci su con il tasto destro del mouse, scegliamo **Elimina volume** e confermiamo con **Si**.

6 ...e riappropriamoci dello spazio

Lo spazio riservato a Windows 8 è nuovamente disponibile: per renderlo utilizzabile selezioniamo il disco che riporta la dicitura **Non allocata**, dal menu **Azione/Tutte le attività** clicchiamo su **Nuovo volume semplice** e seguiamo il wizard. Quindi, riavviamo il computer.

LEGGI ANCHE...

Sul numero 166 di Win Magazine, a pagina 48, abbiamo fatto vedere come installare e avviare Windows 8 da chiavetta USB.



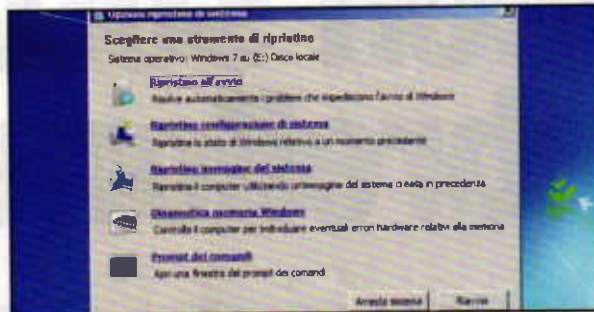
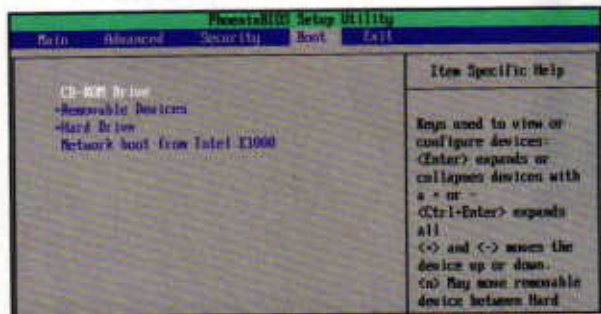
C Il boot così funziona!

Nel caso in cui, in seguito alla rimozione di Windows 8, il sistema operativo da recuperare non si avvii più, possiamo rimediare riconfigurando il settore di boot del disco. Ecco come procedere.

BUONI CONSIGLI 

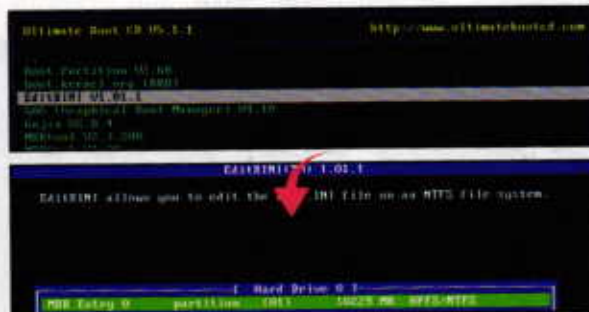
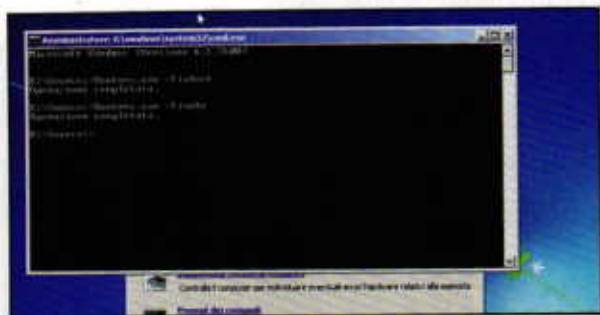
IL RIPRISTINO SECONDO MICROSOFT

Se disponiamo del CD d'installazione di Windows XP e vogliamo utilizzare lo strumento di ripristino presente nel supporto originale, effettuiamo il boot del computer utilizzando il disco di Windows XP e quando richiesto premiamo il tasto **R**. Digtiamo il numero della partizione nella quale è installato Windows XP (in genere **1**), diamo **Invio**, digitiamo la password di amministratore (se non è impostata è sufficiente premere **Invio**) e poi i comandi **fixboot (Invio)** e **fixmbr (Invio)**.



1 **Avviare il PC dal lettore CD/DVD**
Accendiamo il PC, entriamo nel BIOS premendo **F2** (oppure **F8**, **Canc** o **F10**, a seconda del modello di scheda madre) e in **Boot** impostiamo il **lettore CD/DVD** come prima periferica di avvio. Inseriamo nel lettore il disco creato al **Passo A1** (o quello originale di Windows), premiamo **F10** e diamo **Invio**.

2 **Il ripristino di Windows 7 e Vista**
Quando richiesto, premiamo un tasto qualsiasi e nella schermata di selezione della lingua clicchiamo su **Avanti**. Clicchiamo su **Ripristina il computer**, dopo che il sistema viene rilevato premiamo **Avanti** e tra le opzioni di ripristino scegliamo **Prompt dei comandi**.



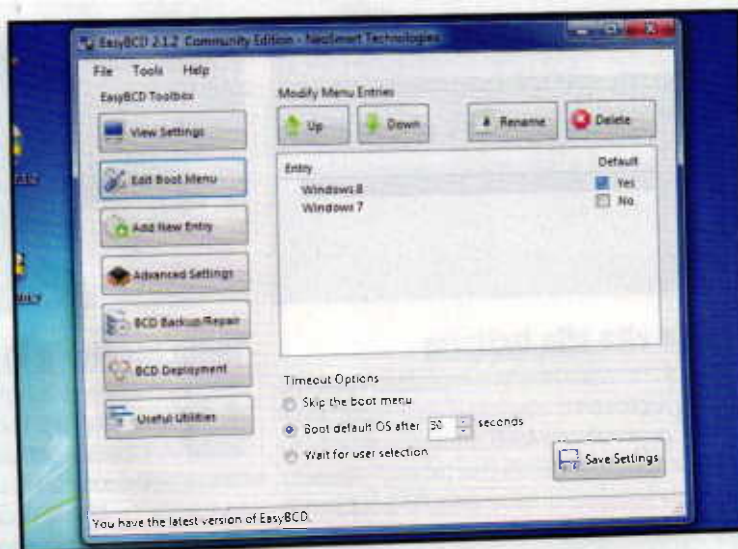
3 **Riscriviamo il settore di avvio**
Eseguiamo il comando **Bootrec.exe /fixboot** (seguito da **Invio**) e concludiamo il ripristino del settore di avvio eseguendo il comando **Bootrec.exe /fixmbr** (confermando con **Invio**). Chiudiamo la finestra del Prompt dei comandi, rimuoviamo il disco dal lettore ottico e clicchiamo su **Riavvia**.

4 **Anche Windows XP è servito!**
Per ripristinare Windows XP, effettuiamo il boot del PC usando il disco (**Passo C1**) creato al **Passo A3** e carichiamo il tool **EditBINI** che si trova in **HDD/Boot Management**. Premiamo quindi due volte **Invio** e usciamo con **F10**. Rimuoviamo il disco e riavviamo il PC.

UN BOOT FACILE FACILE

Un metodo alternativo per modificare il menu di avvio nei sistemi multiboot, e che in questo caso può aiutarci a cancellare le tracce di Windows 8 dal settore di avvio lasciando solo quelle relative all'installazione di Windows da preservare, consiste nel ricorrere a **EasyBCD**. Si tratta di un software gratuito che, in maniera indolore e senza richiedere particolari conoscenze né tantomeno il disco di ripristino, permette di modificare le voci presenti nel menu di avvio. Estraiamo in una cartella del disco rigido il contenuto dell'archivio compresso **Easy**

BCD.zip che troviamo nella sezione **Utilità&Programmazione** del Win CD/DVD-Rom, facciamo doppio clic sul file **EasyBCD 2.1.2.exe** e avviamolo (**Si**). Proseguiamo nell'installazione senza modificare alcunché e al termine clicchiamo su **Finish** per chiudere il setup e avviare EasyBCD (**OK**). Facciamo clic sul pulsante **Edit Boot Menu**, evidenziamo la voce **Windows 8**, cancelliamola con **Delete** e salviamo (**Save Settings**). Rimosso il comando per l'avvio di Windows 8, non resta che formattare la partizione utilizzata per l'installazione (**Passi B5 e B6**).



Per rimanere "connessi" anche d'estate, non scegliere tra ultrabook e tablet: portali entrambi sempre con te!

Hi-Tech sotto l'ombrellone!

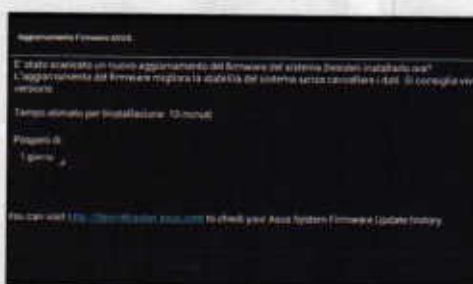
Cosa ci occorre

10 MIN
TABLET

TABLET ANDROID
ASUS TRANSFORMER PAD TF300T
Quanto costa: € 499,00
Site Internet: www.asus.it

Agosto è, per noi italiani, il mese per eccellenza da dedicare alle vacanze. Mare o montagna poco cambia, l'importante è divertirsi e staccare anche solo per qualche giorno dalla routine quotidiana, senza per questo tagliare completamente i rapporti con i nostri amici dei social network e senza rinunciare al controllo dell'e-mail e delle news che arrivano dal Mondo. Già, ma come conciliare il concetto stesso di vacanza con l'immagine di noi stessi accaldati e seduti davanti al computer? La soluzione ce la suggerisce l'Asus Transformer Pad. Un nuovo ultrabook? Non

esattamente. Allora si tratta di un tablet! Ci siamo quasi... Il TF300T, questo il suo nome in codice, è tutte e due le cose assieme: sfruttando la tastiera in dotazione diventa un potente portatile che permette di divertirsi anche con i giochi di ultima generazione, mentre usando solo il display si trasforma in un pratico eBook Reader o in un efficiente tablet Android su cui installare tutte le app del Play Store di Google! Vediamo allora come sfruttarlo al top, portando la durata della batteria ad oltre le 8 ore e aumentando la memoria interna per caricare anche film in alta definizione.



Google, il nostro passepartout

1 Al primo avvio del Transformer Pad ci viene chiesto di inserire i dati di un nostro account Google, necessario al funzionamento di Android. Se usiamo già i servizi di BigG tappiamo **Accedi** e immettiamo le nostre credenziali, altrimenti effettuiamo la registrazione con **Otteni un account**.

Android sempre fresco

2 Come prima operazione, aggiorniamo il firmware del sistema operativo dal menu **Applicazioni/Impostazioni**, spostandoci in basso sulla parte sinistra fino a trovare la voce **Informazioni sul tablet**. Selezioniamo **Servizio aggiornamento firmware** e lasciamo completare l'intera procedura.

Il lucchetto ai nostri dati

3 Rimanendo nel menu **Applicazioni/Impostazioni**, scegliamo la voce **Sicurezza/Blocco schermo** e impostiamo un PIN o una Password di sicurezza. Spostiamoci quindi su **Esegui crittografia tablet** e tappiamo per proteggere tutti i nostri dati con il codice o la chiave di accesso appena impostati.



Lunga vita alla batteria

4 Accediamo alla sezione **Impostazioni** dal menu **Applicazioni**; tappando la voce **Impostazioni personalizzate ASUS**, **prestazioni del sistema** possiamo allungare la durata della batteria (abbassando però la frequenza di lavoro della CPU) scegliendo l'opzione **Modalità risparmio di energia**.

Tanta memoria in più

5 Aumentiamo la capacità di archiviazione del tablet con una Micro SD. Appena inserita nell'apposito slot, verrà riconosciuta dal tablet e sul pannello di notifica apparirà la voce **Archivio esterno inserito**. La **Mobile Docking**, invece permette di usare la porta USB per collegare anche le pendrive.

Pronti per andare in Rete

6 Una volta inserita la chiavetta USB, che automaticamente verrà riconosciuta dal sistema, abbiamo terminato di configurare il dispositivo. Ora possiamo usare l'Asus Transformer Pad come un perfetto compagno di viaggio con cui navigare in Rete, leggere eBook, giocare e installare App.



DISPLAY

Il display da 10,1" ha una risoluzione di 1.280x800 pixel ed è di tipo IPS (In-plane Switching)

FOTOCAMERA

Quella anteriore è da 1,3 Megapixel e consente di effettuare videochiamate a 640x480 pixel. La posteriore, invece, offre una risoluzione di 8 megapixel e permette di girare video a 1080p

SENSORE DI LUMINOSITÀ

Permette di regolare la luminosità dello schermo in base alla luce

ambientale presente

ACCENSIONE

Una pressione lunga serve ad accendere e spegnere il dispositivo, la corta a riattivarlo dallo stand-by

VOLUME

Spostando lo slide verso l'alto si alza il volume, verso il basso si abbassa fino alla posizione di muto

HDMI

La porta micro HDMI 1.4a permette di collegarlo a qualsiasi periferica in alta definizione, anche 3D

CUFFIE/MICROFONO

Il jack audio combinato permette di collegare cuffie e microfono

SLOT MICROSD

Collegiamo schede

di memoria MicroSD da utilizzare come unità di storage aggiuntiva

ALIMENTAZIONE

Il connettore di alimentazione può essere collegato sia sul docket che direttamente sul tablet

PORTA USB

La porta USB 2.0 è celata dietro un gommino che la protegge dalla polvere

DOCK LATCH

Lo slide permette di sganciare rapidamente il tablet dalla Mobile Docking con un gesto

TASTIERA

La tastiera offre 83 tasti ben distanziati, ma non retroilluminati, ed un comodo touchpad multitouch

SLOT SD

Questo slot può essere utilizzato come unità di storage aggiuntiva, questa volta con memorie SD

GPS/WI-FI/BLUETOOTH

L'antenna del Wi-Fi 802.11 b/g/n, del GPS e del Bluetooth sono nascoste dalla scocca in plastica

ALTOPARLANTE

Per il comparto audio troviamo l'altoparlante stereo Asus SonicMaster e il microfono built-in

LE MIGLIORI APP PER POTENZIARE IL TABLET ASUS TRANSFORMER PAD

SKYPE

Per videochiamare gratis o telefonare a tariffe vantaggiose, Skype è un must. L'app è scaricabile gratuitamente dal Play Store ed una volta installato occupa circa 17 MB.

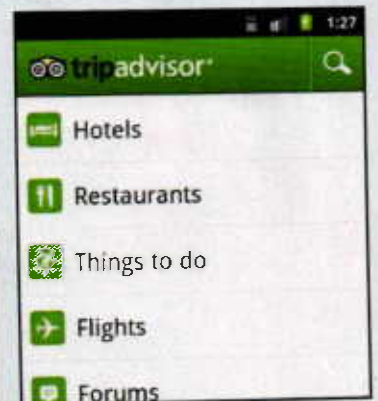


INSTAGRAM

Sfrutta la fotocamera del tablet per scattare foto a cui applicare decine di effetti. Le foto possono essere condivise sui social network o sulla propria pagina instagram. Occupa 17,62 MB.

ANALIZZATORE WI-FI

Mediante utili grafici ci mostra le reti wireless presenti intorno a noi, aiutandoci a trovare il canale meno popolato per navigare velocemente (occupa 1,17 MB).



TRIP ADVISOR

Possiamo ricercare ristoranti, hotel e attrazioni turistiche presenti in tutto il mondo. Le opinioni degli altri viaggiatori danno idea di cosa realmente troveremo, per soli 1,30 MB.

La sfocatura diventa arte

Trasformiamo una semplice foto in un capolavoro applicando l'effetto Bokeh con Photoshop

Cosa ci occorre



SOFTWARE DI FOTORITOCCHI
ADOBE PHOTOSHOP CS6
 WEB CD DVD
 Quanto costa: € 966,79
 Sito Internet: www.adobe.it

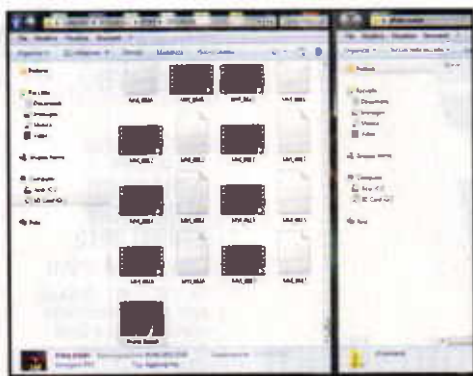
Nel mondo della fotografia digitale è scoppiata la moda dell'effetto Bokeh, grazie al quale è possibile realizzare suggestive immagini con zone fuori fuoco che mettono in risalto il soggetto in primo piano. In realtà, il primo utilizzo pratico dell'effetto risale ad una brochure degli Anni 70 in cui, pubblicizzando le fotocamere HiMatic E ed F, Minolta poneva l'accento sulla qualità dello sfocato. Il segreto del Bokeh risiede nella definizione stessa del suo significato: luci fuori fuoco. Per realizzare questo effetto servono dunque tre cose: punti luce di piccole dimensioni, una grande apertura e una breve distanza focale sull'obiettivo della nostra fotocamera. In particolare, piccole luci brillanti come le decorazioni di Natale o i fari in lontananza delle auto sono una fonte luminosa perfetta. E se la tecnica di scatto ci sembra troppo complicata da gestire, ci pensa il nuovo Photoshop CS6 a darci una mano ad applicare alle nostre foto l'effetto più cool del momento!

TECNICHE DI SCATTO PER OTTENERE

Per ottenere un buon effetto Bokeh è opportuno lavorare su foto scattate già in condizioni ottimali. In particolare, è opportuno realizzare scatti utilizzando una grande apertura del diaframma sulla macchina fotografica: ciò è possibile utilizzando una reflex o anche una compatta dotata di comandi manuali. In entrambi i casi, il consiglio è di impostare la fotocamera in modalità **Priorità di Diaframma** (in genere identificata, sul selettore di modalità programmi, con l'etichetta **A** o **AV**) e utilizzare il valore di apertura della lente, indicata dalla lettera **f**, il più basso possibile (che corrisponde



alla massima apertura del diaframma). L'effetto Bokeh prende la forma e la dimensione dell'apertura della lente, quindi aperture più piccole produrranno "effetti circolari" più piccoli e piacevoli, in genere meno sfaccettati. L'ultima componente per ottenere un buon effetto Bokeh è la distanza focale



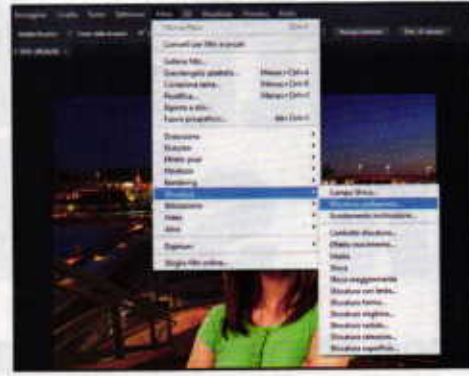
Scegliamo la foto giusta

1 Se abbiamo realizzato la fotografia su cui applicare l'effetto Bokeh con la nostra fotocamera digitale, acquisiamola sull'hard disk del computer utilizzando il cavetto USB fornito in dotazione oppure utilizzando un lettore di memory card per accedere al contenuto della scheda SD.



Applichiamo l'effetto

2 Avviamo Photoshop, da **File/Importa** selezioniamo la foto e diamo **OK**. Per applicare l'effetto Bokeh dobbiamo sfocarla. Andiamo su **Filtro/Sfoca**: ci appariranno tre tipi di sfocatura, **Field Blur (Campo sfoca)**, **Iris Blur (Sfocatura diaframma)** e **Tilt Shift (Scostamento inclinazione)**.



Ad ogni foto la sua sfocatura

3 Per applicare l'effetto Bokeh ad un ritratto (come quello utilizzato nel tutorial) dobbiamo sfocare tutto ciò che si trova dietro al soggetto. Selezioniamo il filtro **Sfocatura diaframma**: si aprirà a tutto schermo la **Galleria Sfocatura** con tutti gli strumenti per applicare l'effetto Bokeh.



Regolazioni di precisione

4 Attivato il filtro, comparirà un pulsante al centro dell'immagine, circondato da un anello di regolazione che consente di decidere l'entità dello sfocato associato a quel punto. Con un semplice clic possiamo aggiungerne altri, potendo associare a ciascuno un determinato livello di sfocatura.

Effetti di luce

5 Spostiamoci nella palette **Effetti Sfocatura**. Aumentiamo la luce della sfocatura spostando il cursore **Luce Bokeh**. Se i colori della sfocatura dovessero risultare sbiaditi, regoliamo di conseguenza anche il cursore **Colore Bokeh** e l'**Intervallo luce** per regolarne anche le tonalità. La foto è pronta!



PRIMA&DOPO Grazie all'effetto Bokeh abbiamo trasformato una semplice foto in un magico ritratto!

FOTO PRONTE PER IL BOKEH

utilizzata: minore è la distanza di messa a fuoco del soggetto in primo piano, migliore sarà il Bokeh dello sfondo. L'idea è quella di ottenere la massima distanza tra il soggetto e le luci sullo sfondo. Inoltre, quanto più vicino sarà

il soggetto a fuoco, tanto più corta sarà la profondità di campo (DOF): questo assicura che le luci sullo sfondo siano belle e sfumate. Bisogna considerare anche la lunghezza focale (la distanza tra la lente e il sensore d'immagine) dell'obiettivo. La profondità di campo è fondamentalmente una funzione della lunghezza focale. Quindi è bene arrivare il più vicino possibile al soggetto in primo piano, utilizzando la più lunga impostazione del vostro obiettivo.

EFFETTI DA LABORATORIO

Se non siamo fotografi provetti o non abbiamo la possibilità di usare i pro-

grammi di scatto manuale sulla fotocamera, possiamo sempre ricorrere al nuovo Photoshop CS6. In questa nuova versione i filtri per la sfocatura sono stati progettati specificamente per produrre un effetto di messa a fuoco selettiva.

La galleria per le sfocature è composta da tre filtri: **Field Blur**, **Iris Blur** e **Tilt-Shift**, indispensabili per l'effetto Bokeh. Possiamo trovare i nuovi strumenti sfocatura andando su **Filtro/Sfocatura**: selezionando l'opportuna opzione, si aprirà la nuova **Galleria**



sfocatura in una finestra che sostituisce temporaneamente lo spazio di lavoro di Photoshop. I pannelli sulla destra consentono di accedere a tutti e tre i filtri di sfocatura per realizzare in post produzione un affascinante effetto Bokeh.



Tutta l'estate in slideshow

Ecco come creare in pochi clic un bellissimo fotoalbum con effetti speciali, titoli e musica di sottofondo

Finalmente le tanto agognate vacanze sono arrivate e, come ogni anno, armati di macchina fotografica, potremo scatenarci ad immortalare con foto e video tutti i momenti più belli di questi meritati giorni di riposo. Anche quest'anno,

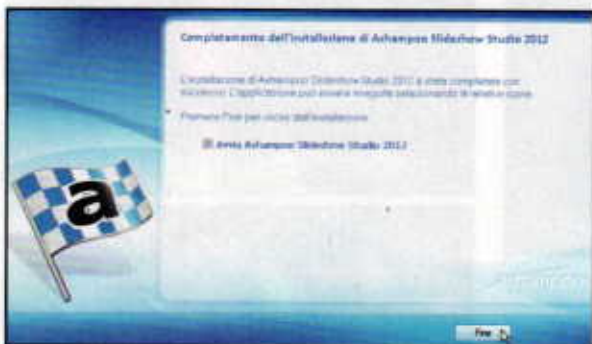
però, al rientro dalle vacanze, dovremo riorganizzare tutto il materiale per mostrarlo ad amici e parenti, senza però annoiarli con lunghe e noiose sequenze d'immagini. Ed allora perché non utilizzare un originale slideshow ad effetto per mo-

strar loro i luoghi dove siamo stati durante l'estate? Non occorrono software complicati per realizzare progetti professionali. Basta installare un software come Ashampoo Slideshow Studio 2012 e... scatenarsi con la fantasia!



SOFTWARE PER FOTOALBUM
ASHAMPOO SLIDESHOW STUDIO 2012

WEB CD DVD
Quanto costa: **Gratuito** solo per i lettori delle versioni DVD e Gold di Win Magazine
Site Internet: www.ashampoo.com



Operativi in pochi clic

1 Avviamo l'installazione del software, clicchiamo **OK**, proseguiamo con **Avanti**, accettiamo i termini della licenza d'uso e clicchiamo **Avanti**. Selezioniamo **Installazione personalizzata** e togliamo la spunta da ogni casella per non installare alcuna toolbar. Clicchiamo **Avanti** e poi **Fine**.

Ecco il codice seriale

2 Si aprirà una pagina Web: inseriamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo **Request full version key**. Controlliamo la posta elettronica: troveremo un messaggio inviatoci da Ashampoo. Clicchiamo sul link presente: quando si apre la nuova pagina, clicchiamo **Not now** e copiamo il seriale.



Finalmente si comincia

3 Chiudiamo il browser e ritorniamo alla finestra d'installazione di **Slideshow Studio 2012**. Nella casella **Inserisci il codice di licenza** qui incolliamo il seriale appena copiato e premiamo **Attiva**. Premiamo **Continua** per avviare il programma e clicchiamo sul pulsante **Crea nuovo progetto**.

Inseriamo le immagini

4 Selezioniamo il formato che identifica le proporzioni delle immagini, **16:9 Widescreen** o **4:3 Normale** e clicchiamo su **Nuovo progetto**. Ci verrà mostrato un messaggio che ci avverte che non ci sono immagini in elenco. Clicchiamo su **Sì**, selezioniamole dal disco rigido e premiamo su **Apri**.



EFFETTI CINEMATOGRAFICI

Tra i vari effetti di transizione che possiamo scegliere quando lo slideshow passa da una foto ad un'altra, ne troviamo uno denominato **Ken Burns Effects**. Questo tipo di transizione consiste, in breve, nel passaggio della "telecamera" da un punto ad un altro dello schermo ed è in grado di creare un effetto molto accattivante. Quando selezioniamo la foto che "subirà" questa transizione, è possibile intervenire sul suo comportamento cliccando sul link in alto a destra dell'anteprima denominata **Modifica effetto KenBurns** e impostando le modifiche desiderate.

IMMAGINI DA SPOSTARE

Se durante l'anteprima di una presentazione desideriamo modificare l'ordine di alcune foto, è sufficiente trascinarle nella nuova posizione direttamente dalla barra temporale posta in basso nella schermata principale di **Ashampoo Slideshow Studio 2012**.



In che ordine?

5 Per ordinare le foto all'interno della presentazione, viene mostrata una finestra dalla quale possiamo scegliere alcune impostazioni prima dell'importazione. Ad esempio, se desideriamo inserirle a seconda dell'ordine di creazione, mettiamo la spunta accanto a **data di creazione** e diamo **OK**.



La presentazione è pronta!

6 A questo punto, il software ha già creato una presentazione utilizzando delle transazioni predefinite tra una foto e l'altra. Per vedere il risultato di quanto realizzato con questi pochi clic, è sufficiente premere sul pulsante **Play** nella finestra di anteprima, in basso a destra.



Mescoliamo le foto

7 Una volta realizzata la presentazione base, è naturale che ognuno di noi voglia modificarla a piacere. Per aggiungere, togliere una foto o cambiare una transazione, è sufficiente servirsi dei pulsanti **Aggiungi**, **Modifica** o **Elimina**, dopo aver selezionato un'immagine o una transazione.



Modifica delle transazioni

8 Tra le attrattive principali di uno slideshow troviamo le transazioni tra un'immagine e l'altra. Per modificarle secondo i propri gusti, selezioniamo quella desiderata e clicchiamo **Modifica**. Sarà sufficiente selezionare dall'elenco quella che più ci piace e applicarla premendo **Invio**.



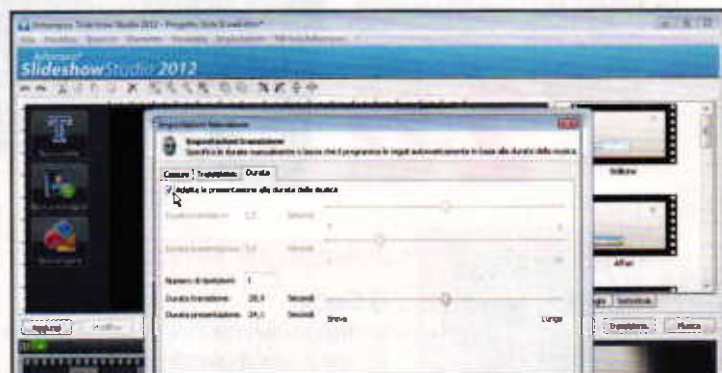
Titoli ad effetto

9 L'inserimento di un testo sulle foto della presentazione è un'operazione immediata. Basta cliccare col tasto destro sulla foto desiderata e selezionare l'opzione **Inserisci**, seguita da **Testo** o **Testo circolare**. Subito dopo, basterà modificare grandezza, colore, tipo di font e dare **OK**.



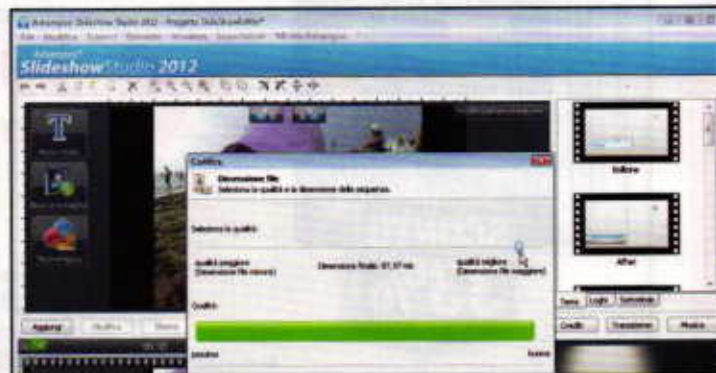
Testi non troppo lunghi

10 Ogni qualvolta s'inserisce un testo, appare nella timeline una barra che ne mostra la durata di visualizzazione durante la presentazione. Per cambiare quest'impostazione, basta posizionare il mouse sul bordo e, tenendo il tasto sinistro premuto, spostare il mouse a destra o sinistra.



Manca ancora un po' di buona musica

11 Clicchiamo sul pulsante **Musica** posto sopra la finestra di anteprima della presentazione, poi su quello **Aggiungi** e selezioniamo i file musicali desiderati. Premiamo **Apri**. Selezioniamo **Adatta la presentazione alla musica**, mettiamo il segno di spunta accanto alla prima opzione e clicchiamo **OK** due volte.



Una presentazione tutta nostra

12 Accediamo al menu **File** e selezioniamo **Produci presentazione**. Clicchiamo **Avanti**. Trasciniamo il cursore della barra **Seleziona la qualità** a destra o a sinistra per cambiare la risoluzione e premiamo **Avanti**. Clicchiamo **Produci** e attendiamo che lo slideshow venga creato. Per masterizzarlo su DVD-Video possiamo utilizzare Nero Kwik Media (leggi pagina 72).

APPROFITTA DI QUESTE STRAORDINARIE OFFERTE
ACQUISTANDO ONLINE O RIVOLGENDOTI AD UNA
DELLE EDICOLE AFFILIATE A WEBEDICOLA.IT

VAI SUL SITO E SCOPRI QUAL È L'EDICOLANTE
AFFILIATO PIÙ VICINO A TE

BAMBINI



CD CANZONI
de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

15 motivi di successo per grandi e piccini da cantare e ballare. Include "Le tagliatelle di nonna Pina", le basi karaoke e i testi delle canzoni.

6,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine

CD AUDIOFIABE
de "LA PROVA DEL CUOCO"

(1 CD AUDIO)

Scopri e ascolta Le Favolette della Prova del Cuoco. Tante storielle inedite per i più piccini con i mitici personaggi della trasmissione Tv.

6,90 euro anziché 8,90 euro in abbinamento a La Prova del Cuoco magazine



SCONTO 21%



CD CANZONI
de "L'ALBERO AZZURRO"

(1 CD AUDIO)

17 canzoni de L'Albero Azzurro, la trasmissione TV più amata dai bambini, da cantare insieme a tutta la famiglia.

6,90 euro anziché 8,99 euro

SCONTO 22%

VIDEOGAME & CO.



RACCOLTA GIOCHI PS2

(4 Giochi)

Un'accurata selezione di giochi per Playstation 2 per soddisfare le esigenze di ogni appassionato.

26,99 euro

anziché 39,96 euro in abbinamento a PlayGeneration

SCONTO 33%

LITTLEST PET SHOP

Fai amicizia con i cuccioli più teneri del mondo, collezionali tutti!

in abbinamento a Win Magazine a partire da

2,99 euro



RACCOLTA NINTENDO DS

(5 Giochi)

La migliore selezione di giochi per Nintendo DS, ad un prezzo senza precedenti!

36,99 euro

anziché 74,50 euro in abbinamento a Master Console

SCONTO 50%



GLIORI CON SCONTI FINO AL 50%

GADGET



**FOTOCAMERA
SUBACQUEA
COMPATTA E
PRONTA ALL'USO**

**6,99
euro**

Prodotto acquistabile
solo in abbinamento
a Win Magazine

**BORSA
TERMICA
IDEALE PER
LE TUE GITE**

**5,90
euro**

Prodotto acquistabile
solo in abbinamento
a La mia Barca



**ACCENDINO
ANTIVENTO
con BUSSOLA**

**5,99
euro**

anzichè 7,99 euro

**SCONTO
25%**

CORSI A FASCICOLI

**SCONTO
39%**



**RACCOLTA "CORSO
DI FOTO E VIDEO
DIGITALE"**

Il corso ricco di idee e progetti
per sfruttare al massimo le
funzioni di videocamera e
macchina fotografica digitale.
Tutto quello che c'è da sapere
dalle tecniche di scatto e ripresa
fino all'editing e al fotoritocco.

**40 FASCICOLI
5 CD-ROM - 1 DVD-ROM
2 RACCOLTORI**

**59,99
euro**

anzichè 97,80 euro

**SCONTO
24%**



**COLTELLINO MULTIUSO
con 10 UTILI STRUMENTI**

**5,99
euro**

anzichè 7,90 euro

Compila il coupon con i prodotti che vuoi ordinare e consegnalo ad un edicolante affiliato a WebEdicola.it. In breve tempo riceverai i prodotti richiesti.

indica con una **X** le pubblicazioni che desideri ricevere:

Bambini	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
<input type="checkbox"/> CD Canzoni "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
<input type="checkbox"/> CD Audiofiabe "La prova del Cuoco" (1 CD Audio)		€ 6,90	
<input type="checkbox"/> CD Canzoni L'Albero Azzurro (1 CD Audio)		€ 6,90	

Videogame & Co.

<input type="checkbox"/> Raccolta Nintendo DS (5 giochi)		€ 36,99	
<input type="checkbox"/> Raccolta giochi PS2 (4 giochi)		€ 26,99	
<input type="checkbox"/> Littlest Pet Shop: _____		da € 2,99	

Corsi a fascicoli

Corsi a fascicoli	Quantità	prezzo a te riservato	Totale
<input type="checkbox"/> Corso di foto e video digitale (40 fascicoli)		€ 59,99	

Gadget

<input type="checkbox"/> Fotocamera subacquea		€ 6,99	
<input type="checkbox"/> Borsa termica		€ 5,90	
<input type="checkbox"/> Accendino antivento con bussola		€ 5,99	
<input type="checkbox"/> Coltellino multiuso		€ 5,99	

totale ordine: _____

...E RICORDA: SU WWW.WEBEDICOLA.IT TI ASPETTANO TANTISSIMI ALTRI PRODOTTI. SCOPRILI SUBITO!

Siamo pronti alla battaglia!

Prendiamo il comando delle forze militari del futuro per liberare l'Universo da terribili invasori

Cosa ci occorre



GIOCO DI STRATEGIA
FUTURE WARS

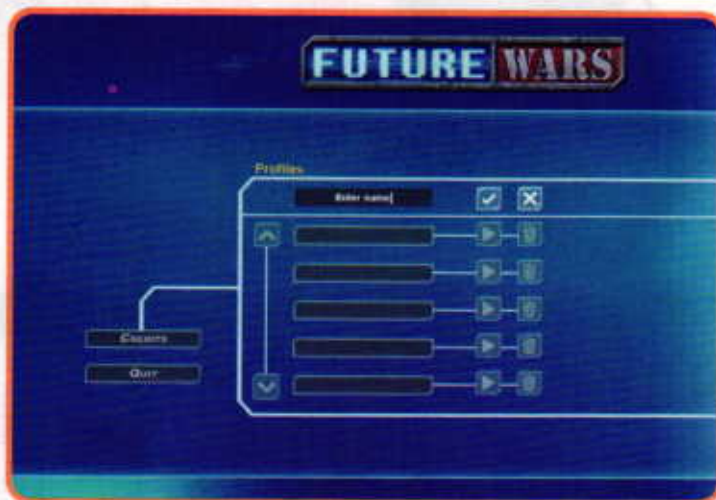
Lo trovi su CD DVD

Quanto costa: **Gratis** solo per i lettori di Win Magazine DVD e Gold

Sito internet: www.headupgames.com

Requisiti minimi:
Pentium D 3.0 GHz,
1 GB di memoria RAM,
Scheda Video compatibile con lo standard Shader 2.0, 500 MB di spazio su disco

Quante volte abbiamo desiderato di essere nella sala dei bottoni dove si decidono le sorti di una battaglia? Di prendere il comando delle unità e utilizzare delle mosse strategiche per determinare la vittoria del nostro esercito? Future Wars, oltre ad immergerci nel bel mezzo di conflitti interplanetari, ci catapulta in un futuro in cui la guerra si farà tra mezzi e unità tecnologicamente avanzatissimi. Quindi non servirà solo una buona dose di strategia, ma sarà anche e soprattutto la conoscenza delle risorse belliche a nostra disposizione a fare la differenza e a decidere chi sarà il vincitore. Naturalmente, il grado crescente di difficoltà ci darà il tempo di misurare e di migliorare le nostre capacità. Perciò prepariamoci ad affrontare una vera e propria partita a scacchi con i nostri nemici. La posta in gioco è il futuro dell'intero Universo!



Creiamo il nostro alterego



Una volta avviato il gioco ci troveremo a scegliere un profilo utente. Naturalmente al primo avvio dovremo crearne uno totalmente nuovo. Scegliamo il nome del nostro profilo e selezioniamo il tasto **PLAY**. Da qui potremo creare diversi profili e cancellarli.



Una panoramica sul campo di battaglia

2 Creato il profilo e selezionato il tasto **CAMPAIGN** partiranno delle sequenze a fumetto che ci spiegheranno gli antefatti. Una volta letto tutto ci troveremo sul primo campo di battaglia. Prima di giocare è consigliabile dare uno sguardo a tutto il terreno disponibile muovendo la telecamera (**W**, **A**, **S**, **D**). In modo tale da avere una panoramica chiara.



Diamoci una mossa, il nemico non aspetta!

3 Essendo un gioco a turni, avremo delle mosse limitate per ogni unità: una di movimento e una di azione per turno. Quindi non potremo muoverci liberamente e attaccare qualsiasi cosa. Selezioniamo una delle unità (**tasto sinistro del mouse**) e muoviamola in corrispondenza degli edifici in rosso sulla mappa (**tasto sinistro del mouse**).



Uno stabile da occupare con le truppe

4 Oltre ad attaccare i nemici, i nostri mezzi militari possono anche occupare i vari stabilimenti nemici. Una volta posizionato il nostro mezzo su di un edificio in rosso, selezioniamo il tasto con la bandierina in modo da inviare l'ordine. Una volta occupato, quello stabile smetterà immediatamente di produrre risorse belliche per i nemici.



Sotto a chi tocca!

5 Una volta terminata l'azione che intendiamo effettuare, il mezzo che l'ha compiuta risulterà praticamente inutilizzabile per tutto il resto del turno. Quindi, per andare avanti, dovremo per forza attendere la mossa del nostro avversario. Clicchiamo allora sul segno di spunta in basso per passare la mano di gioco.



Padroni del campo

6 Per vincere questo primo schema, servirà occupare tutti gli stabilimenti rossi. Ripetiamo l'azione con tutte le nostre unità e annientiamo le forze avversarie. La partita è vinta quando l'avversario non potrà effettuare più mosse o tutte le sue unità sono spazzate via dal campo di battaglia.

COMANDI DI GIOCO

W, A, S, D Movimento telecamera

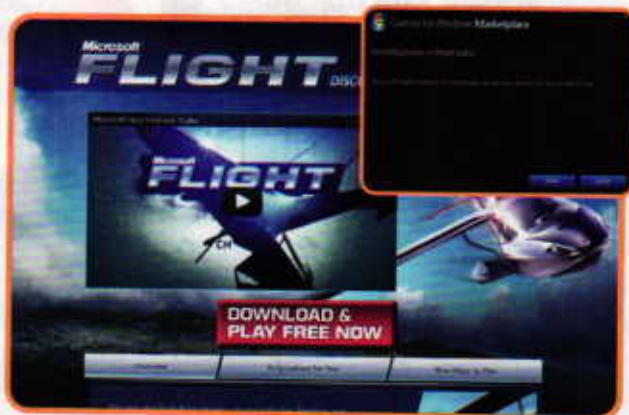
Selezione/
Movimento unità



Allacciamo le cinture, controlliamo i flap, la pressione dei motori, rilasciamo i freni e... prepariamoci a volare alto

Siamo pronti a decollare!

Il cielo è azzurro sulle Hawaii e la pista di decollo dell'aeroporto è sgombra: finita la fase di rullaggio, il nostro biplano Boeing Stearman è pronto a prendere quota. Dalla torre di controllo arriva il via libera al decollo: un'ultima occhiata agli strumenti di bordo e diamo gas al motore. Lentamente l'aereo inizia a muoversi. Arrivati ai 50 nodi, tiriamo dolcemente la cloche verso di noi per fare alzare il muso del velivolo: le ruote si staccano da terra e finalmente eccoci liberi e leggeri a volteggiare nell'aria! Molti giochi permettono di mettersi ai comandi di aeroplani o elicotteri, ma nessuno offre la sensazione vera di pilotare un velivolo. Con Microsoft Flight ci immergeremo in una simulazione che tralascia ben poco della controparte reale. Dal decollo all'atterraggio, affronteremo tutto quello che si può provare in volo, anche l'emozione delle manovre acrobatiche. La vasta gamma di velivoli ci servirà a capire quanto sia diverso guidare un aeroplanino e un Boeing. Perciò allacciamo le cinture e prepariamoci al decollo!



Download e installazione del gioco

Dal sito www.microsoft.com/games/flight clicchiamo su **Download & Play Free Now** per scaricare l'installer del gioco. Avviamo poi il file eseguibile, clicchiamo su **Accetto** e poi su **Installa**. Attendiamo che il download manager di Microsoft scarichi l'intero pacchetto (1,5 GB) e clicchiamo infine sul pulsante **Gioca**.

Cosa ci occorre



SIMULATORE DI VOLO
MICROSOFT FLIGHT

WEB CD DVD

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
<https://microsoftflight.com>

Requisiti minimi:
Processore Dual Core 2,0 GHz, 2 GB di memoria RAM, Scheda Video 256 MB compatibile DirectX 9.0c, 10 GB di spazio su hard disk

BUONI CONSIGLI



SEGUIAMO LE INDICAZIONI

Naturalmente, la simulazione di volo non finisce una volta atterrati sulla pista dell'aeroporto. Durante il volo noteremo che seguendo alla perfezione le indicazioni che ci vengono date dalla torre di controllo ci verrà assegnato un punteggio per ogni manovra. Più punti acquisiremo, più il nostro profilo aumenterà di livello consentendo di sbloccare velivoli e missioni sempre nuovi.

INIZIAMO UNA NUOVA VITA DA PILOTA: ECCO TUTTI GLI IMPEGNI

ATTIVITÀ

Per non annoiarci, sbizzarriamoci in una delle molte attività interessanti da fare sull'isola:

- **Missioni** Durante le missioni dovremo esaudire le richieste dei clienti, ad esempio accompagnare una signora ad una festa di nozze su uno yacht. Per conoscere i compiti che ci attendono, clicchiamo sulle icone degli aeroporti dell'isola.
- **Sfide** Testiamo le nostre abilità aeronautiche spingendo l'aereo ai suoi limiti. Totalizziamo 25 giri mortali entro un tempo prestabilito oppure atterriamo il più delicatamente possi-

bile: in base ai risultati, riceveremo una medaglia di bronzo, d'argento o d'oro.

- **Aerocache Hunt** Sull'isola sono disseminati molti oggetti nascosti identificabili da un'icona con un triangolo rosso che ruota. Per ogni oggetto scoperto, riceveremo punti premio. Alcuni di questi si trovano durante il volo, altri invece sono da scovare solo seguendo le istruzioni.

FORMAZIONE DI VOLO

Se preferiamo andare alla scoperta delle isole per conto nostro, possiamo

farlo con la modalità Formazione. Scegliamo sulla pianta il punto dal quale desideriamo partire e... via! In aggiunta, possiamo scegliere alcune variabili di volo come le condizioni climatiche, il vento e l'ora del giorno preferita.

MULTIPLAYER

In modalità multiplayer mostreremo agli altri piloti le nostre abilità acrobatiche, ad esempio esibendoci in manovre spericolate oppure dimostrando l'attitudine al volo in formazione. Invitiamo gli amici: possono partecipare





Prendiamo confidenza

2 Iniziando una nuova partita, ci troveremo ad avere a che fare con un tutorial che ci insegnerà i comandi di base per pilotare correttamente il nostro biplano. Ci verrà quindi chiesto di effettuare una piccola planata e poi di riprendere quota (**L**) e poi (**T**).



Evitiamo le mongolfiere

3 Dopo aver preso quota, proviamo a passare attraverso le mongolfiere che vediamo all'orizzonte. Virando a destra e a sinistra (**L**) e (**T**) cerchiamo di non toccarle. L'obiettivo, però, è quello di passare il più vicino possibile in modo da ottenere bonus nel punteggio.



Aumentiamo i giri motore

4 Mantenere il motore al massimo dei giri non consente manovre rapide. Dosiamo bene l'accelerazione (**W**) quando abbiamo bisogno di maggiore potenza o diminuendola quando dobbiamo virare (**S**). Naturalmente, più il motore è al massimo e più consuma carburante.



Attenzione alle manovre

5 Se la velocità diminuisce prendendo quota o aumenta puntando verso il basso, non mettiamo l'aereo in verticale, perché in salita si rischia di mandarlo in stallo con una conseguente perdita di controllo, in discesa di prendere troppa velocità e non riuscire più a raddrizzarlo.



Inizia l'atterraggio

6 Per prepararsi alla fase di atterraggio, bisogna prima individuare la pista libera dell'aeroporto e successivamente allineare l'aereo. Quindi facciamo scendere il carrello (**G**). Una volta effettuate queste due procedure possiamo iniziare la discesa verso l'aeroporto.








Riduciamo la velocità di discesa

7 Una volta messo in linea l'aeroplano, iniziamo a puntare dolcemente verso la pista. Riduciamo la potenza del motore al 45% (**S**) in modo da raggiungere la velocità di discesa giusta. Una volta toccato il suolo, portiamo la potenza allo 0% e tiriamo il freno (**X**).

DA PORTARE A TERMINE

fino a 15 persone ed è ovviamente molto più divertente che volare da soli. Per partecipare ad una sezione multiplayer, occorre avere un account Windows Live. Per crearne uno, avviamo il simulatore di volo e clicchiamo dal menu principale su **Accedi**. Seguiamo le istruzioni che compaiono sullo schermo per la registrazione dell'account Live. Infine, riavviamo il programma e autenticiamoci con il nostro account cliccando sulla voce **Accedi** nel menu principale.

COMANDI DI GIOCO

-  /  Virata destra/sinistra
-  /  Timone di profondità
- W** / **S** Aumenta/diminuisce potenza motore
- G** Carrello
- X** Freno
-  Accesso menu



BUONI CONSIGLI

CONTROLLI SU MISURA

Accedendo al menu principale del gioco (**Esc**) è possibile modificare i comandi per il controllo del velivolo da **Opzioni/Comandi aeromobile**. Possiamo usare la tastiera del PC per comandare l'aereo, ma è consigliabile affiancare anche l'uso di un Joypad compatibile oppure di un semplice mouse.

Spacca tutto e fai il record!

Ecco i trucchi per ottenere un punteggio mai visto su iPhone, iPad e cellulari Android giocando a...

FRUIT NINJA



FRUTTI A RAFFICA PER TUTTI I GUSTI

Per abilitare frutti che compaiono a raffica sullo schermo degli smartphone Android:

- ✓ Andiamo su www.winmagazine.it/link/1599 e scarichiamo il file *Fruit Ninja.rar*;
- ✓ Scompattiamo l'archivio compresso e copiamo il file .apk nella memoria del telefonino utilizzando il cavo USB fornito in dotazione con lo smartphone;
- ✓ Scollegiamo il cellulare dal PC e, tramite un file manager, cerchiamo nella memoria fino a raggiungere il file *Fruit Ninja.apk* che abbiamo copiato;
- ✓ Eseguiamo l'installazione del file tappando su di esso, confermiamo con *Installa* e attendiamo la fine dell'operazione;
- ✓ Nel menu principale di Android vedremo apparire una nuova icona di Fruit Ninja, ovvero Fruit Ninja HD patchato. A questo punto non dovremo fare altro che avviare il gioco e fare man bassa di punti (alcuni frutti valgono 50 punti)!



QUEL SUPERFRUTTO CHE VALE TANTO!

Per far apparire un enorme frutto su iPhone e iPad:

- ✓ Iniziamo una partita in modalità classica e tagliamo almeno uno fra i frutti che appaiono sullo schermo;
- ✓ Tappiamo sul pulsante *Pausa* e, tenendo premuto il pulsante di riavvio della partita (la freccia tonda accanto a *Play*), blocchiamo l'iPhone con il tasto *Sleep/Wake*;
- ✓ Sblocciamo l'iPhone con il tasto *Sleep/Wake* e tappiamo sul pulsante *Play* per proseguire;
- ✓ Sullo schermo comparirà un enorme frutto da tagliare subito per guadagnare punti a più non posso!



UN TRUCCO PER VINCERE? GIOCARE TANTO!

Per stabilire i record su Fruit Ninja è necessario raggiungere alcuni obiettivi che consentono di ottenere punti extra. Eccoli!

OBIETTIVO	COSA FARE PER RAGGIUNGERLO	PUNTI EXTRA
 Fruit Ninja	Punteggio pari a 50 nella modalità Classica	10
 Great Fruit Ninja	Punteggio pari a 100 nella modalità Classica	20
 Ultimate Fruit Ninja	Punteggio pari a 200 nella modalità Classica	40
 Fruit Fight	Distruggere 150 frutti	20
 Fruit Blitz	Distruggere 500 frutti	40
 Fruit Frenzy	Distruggere 1.000 frutti	60
 Fruit Rampage	Distruggere 5.000 frutti	80
 Fruit Annihilation	Distruggere 10.000 frutti	100
 Go Banana	Distruggere 10 banane in modalità Classica	20
 No Doctors Here	Distruggere 15 mele in modalità Classica	40

OBIETTIVO	COSA FARE PER RAGGIUNGERLO	PUNTI EXTRA
 Purple is a Fruit	Distruggere 20 prugne in modalità Classica	60
 Lucky Ninja	Ottieni 6 Criticals in modalità Classica	60
 It's all Pear Shaped!	Distruggi 3 pere in modalità Classica	60
 Mango Magic	Ottieni un Critical con un mango	20
 Deja Vu	Distruggi 4 frutti uguali in modalità Classica	60
 Combo Mambo	Distruggi 6 frutti in un combo	30
 Moment of Zen	Raggiungi 200 punti in modalità Zen	30
 Patience is A Virtue	Distruggi 10 frutti in arrivo	20
 Year of the Dragon	Distruggi il frutto segreto	60
 Lovely Bunch	Prendi il Lovely Bunch nella modalità Zen	20

PC & Internet dalla A alla Z

La guida pratica che ti accompagnerà alla scoperta degli aspetti più reconditi del sistema operativo e delle componenti hardware installate nel tuo computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Scoprirai, così, come usare al meglio gli strumenti che ti permetteranno di ottimizzare Windows e aumentare le prestazioni del computer.

IN QUESTO NUMERO

CONFIGURAZIONE HARDWARE

Dalla CPU alla stampante, dalla scheda video al modem, tutto quello che c'è da sapere per conoscere e sfruttare al massimo la configurazione hardware del computer

SISTEMA OPERATIVO

Installare, configurare e ottimizzare Windows. E ancora, risolvere tutti i problemi in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi

UTILITY

Gli strumenti indispensabili per utilizzare efficacemente ogni giorno il PC e mantenerlo in forma, migliorandone il funzionamento complessivo

8^a PARTE

Il piano dell'opera

PC & Internet dalla A alla Z è la guida pratica che ti accompagnerà nella scoperta degli aspetti più reconditi del sistema e delle componenti hardware installate nel computer

Il computer parla, suona, scrive, legge, disegna, fotografa, filma, scarica, diverte, connette, protegge... Ma per farlo al meglio, necessita di una configurazione hardware e software adeguata e corretta. Grazie a tante guide passo passo, questo corso si propone di essere un personal (computer) trainer che ti insegnerà a migliorare le tue abilità informatiche. Imparerai, così, a districarti tra i tanti modelli di CPU disponibili e a configurare correttamente stampanti, modem e sche-

de video. Ma anche a installare, configurare e ottimizzare Windows e a risolvere tutti quei piccoli e grandi problemi che potrebbero presentarsi durante l'utilizzo quotidiano del computer, in modo da tenere il sistema al riparo da rallentamenti e blocchi.

COME SI ORGANIZZANO I FASCICOLI

L'opera si compone di pratici fascicoli mensili pronti da ritagliare e archiviare. Gli argomenti

sono proposti in progetti numerati, divisi in sezioni e capitoli: Configurazione hardware, Sistema operativo e Utility. Mese dopo mese, non devi fare altro che staccarli e archivarli in base alla sezione, al capitolo e al numero progressivo dei progetti.



■ CONFIGURAZIONE HARDWARE

- Raccogliamo tutte le informazioni utili sul PC
- Gestiamo al meglio i carichi di lavoro del processore
- Analizziamo i componenti interni del sistema e scopriamone tutti i dettagli
- Aggiorniamo i driver del computer per evitare blocchi e incompatibilità hardware e software

■ SISTEMA OPERATIVO

- Manteniamo efficiente il sistema
- Personalizziamo l'aspetto grafico di Windows 7
- Ottimizziamo il menu Start e l'interfaccia utente del sistema operativo
- Trucchi per il nuovo sistema operativo Microsoft

■ UTILITY

- Gestiamo il contenuto delle cartelle e i file archiviati sull'hard disk
- Ripuliamo il sistema da file vecchi e inutilizzati
- Ottimizziamo le prestazioni del registro di configurazione

La connessione è lenta o non riusciamo a navigare?
Ecco le risposte ai problemi più comuni della LAN

Tieni in salute il tuo router

Interferenze sulla linea, difficoltà a connettersi, download lenti, reti Wi-Fi inaccessibili. Sono questi e altri i **problemi che si verificano nell'utilizzo quotidiano di un modem/router** per l'accesso al Web. E che non sempre sono di facile soluzione. Soprattutto

quando si tratta di andare a spulciare tra le incomprensibili voci di menu del pannello di controllo di questi dispositivi o, peggio ancora, occorre configurare i giusti parametri di connessione alle sempre più diffuse reti mobile. Per fortuna, non è sempre necessario ricorrere a un tecnico specializzato...



PASSWORD SMARRITE

Non ricordo più la chiave d'accesso al pannello di controllo del router. Come posso risolvere?

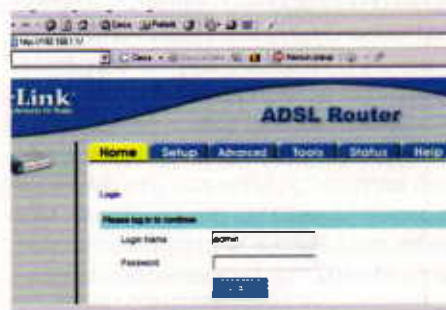
Per motivi di sicurezza, è sempre opportuno modificare le credenziali di accesso al router impostate di fabbrica (e riportate sul manuale di istruzioni): in questo modo, un eventuale malintenzionato avrebbe maggiori difficoltà ad accedere all'interfaccia Web di configurazione del dispositivo.

Nel caso in cui dovessimo dimenticare username e password, è sempre possibile ripristinare il router allo stato in cui si trovava quando è stato acquistato, ovvero con la password predefinita dal produttore. Per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica occorre premere il pulsante **Reset**, che si trova solitamente sul pannello posteriore, per circa 10-20 secondi (dipende dai modelli). Teniamo presente, però, che questa operazione cancellerà ogni impostazione immessa dall'utente e occorrerà, quindi, eseguire una nuova configurazione da zero.

CONTROLLO DEL ROUTER

Come faccio ad accedere al pannello di configurazione?

Ogni router ha un'interfaccia Web che consente di gestire tutti gli aspetti del suo funzionamento mediante un qualsiasi browser, come Internet Explorer o Firefox. Per accedervi, è necessario avviare il browser su un PC collegato alla LAN e inserire nel campo URL l'indirizzo IP del router, che di solito è **192.168.1.1** oppure **10.0.1.1** (in ogni caso, è sempre indicato sul manuale d'uso fornito insieme al dispositivo). Dopodiché, ci verranno richiesti Username e Password di accesso, che possono essere quelle predefinite (del tipo admin, admin) o scelte direttamente dall'utente.



IDENTIFICHIAMO IL DISPOSITIVO

In che modo è possibile individuare l'indirizzo IP con cui il router è connesso alla rete locale?

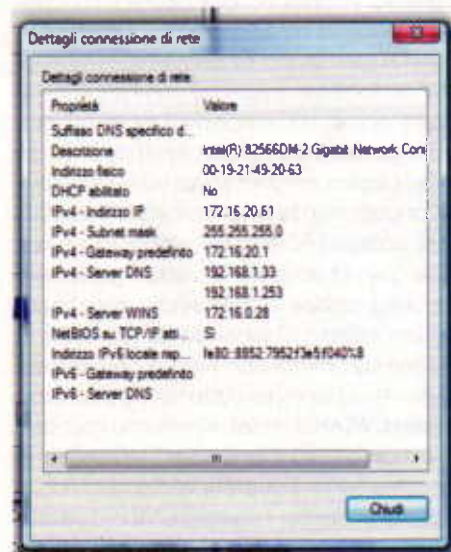
L'IP predefinito del router è sempre indicato nel manuale d'uso. In alternativa, possiamo accedere a un PC collegato alla rete locale e spostarci in **Start/Pannello di controllo/Rete e Internet/Centro connessioni di rete e condivisione**. Nella schermata che appare, selezioniamo il collegamento **Visualizza stato** (se nel computer sono installati Windows Vista o 7) per aprire la finestra **Stato di Connessione alla rete locale (LAN)** e premiamo il pulsante

Dettagli: l'indirizzo IP del router è quello indicato accanto alla voce Gateway predefinito.

TELEFONATE INTERROTE

Perché quando ricevo una telefonata il collegamento a Internet bruscamente si interrompe?

Per evitare questo inconveniente è necessario applicare alle prese telefoniche dove sono collegati gli apparecchi di casa, un filtro che serve per separare il segnale dedicato al collegamento ADSL da quello per la linea voce (sempre che quest'ultima non venga gestita dal router mediante protocollo VoIP). Nei negozi di informatica o di elettronica è possibile acquistarli a poche decine di euro.



SE CI SONO PROBLEMI DI CONFIGURAZIONE...

Ho collegato via cavo il router al PC

per effettuare la configurazione iniziale, ma il programma d'installazione non riesce a rilevarlo. Dove ho sbagliato?

In questi casi, può essere utile fare un reset del router per riportarlo alle impostazioni di fabbrica (tenendo premuto il tasto **Reset** sul pannello frontale del dispositivo). Fatto questo, accediamo alle impostazioni della scheda di rete del PC cui è collegato il dispositivo: da **Pannello di controllo** accediamo alla sezione **Rete e Internet/Centro connessioni di rete e condivisione**, clicchiamo su **Visualizza stato**, poi su **Proprietà** nella schermata che appare e, in **La connessione utilizzata gli elementi seguenti**, accertiamoci che nelle **Proprietà del Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** sia selezionata la casella di controllo **Otteni automaticamente un indirizzo IP**.

NON RIESCO A NAVIGARE!

Ho eseguito la procedura di configurazione automatica del modem/router, ma non riesco a collegarmi a Internet. Occorre forse completare qualche altra particolare operazione? Alcuni ISP (Internet Service Provider) richiedono una username e una password per collegarsi alla Rete. Questi dati vengono forniti dal provider stesso al momento della sottoscrizione del contratto e vanno configurati manualmente sul router. Nel caso, poi, si disponesse di un contratto di tipo business, l'ISP assegna anche un indirizzo IP statico, con subnet mask e gateway da inserire manualmente nel pannello di configurazione del modem/router.

DOV'È FINITO IL SEGNALE?

Non riesco in alcun modo a rilevare col computer il segnale del router wireless. Potete indicarmi la procedura corretta da seguire?

Controlla, innanzitutto, che il router sia acceso e che le spie di stato siano illuminate nel modo corretto (per questo, fai riferimento al manuale d'uso fornito in dotazione con il dispositivo). Prova, quindi, ad avvicinare il router al computer per verificare se il problema dipende da un'eccessiva lontananza tra i due dispositivi. Se, ancora, non riesci a "catturare" il segnale Wi-Fi, collega il PC al router, utilizzando un normale cavo Ethernet per accedere al pannello di configurazione. Accertati che, nelle impostazioni Wireless (a seconda dei dispositivi, la sezione dell'interfaccia Web di gestione del router su cui puntare l'attenzione si chiama **Wireless**, **WLAN** o simile), sia attivata l'opzione che mostra l'SSID (Service Set Identifier), che è il nome con cui una rete Wi-Fi si identifica ai suoi utenti. Senza, il computer non avrebbe modo di collegarsi al router.

LA CONNESSIONE SI INTERROMPE

Le prestazioni della rete Wireless sono molto



ridotte rispetto a quelle del PC connessi via cavo al router e, a volte, la connessione cade. Da cosa può dipendere?

La tecnologia Wireless è basata sull'uso delle onde radio. Significa che la connettività e le prestazioni in termini di velocità diminuiscono quando aumenta la distanza tra i dispositivi. Altri fattori che causano la degradazione del segnale sono ostacoli come muri e apparecchi metallici. Per verificare se i problemi dipendono dalla distanza, posizioniamo il computer quanto più vicino possibile al router. In alcuni casi, possiamo anche provare a modificare il canale utilizzato dalla rete Wireless.

POTENZIARE IL SEGNALE

Ho una casa molto grande e in alcuni stanze il segnale del Wi-Fi non arriva. Come posso estendere l'area di copertura del mio modem/router wireless?

La prima cosa da fare è cercare di posizionarlo al centro della stanza e lontano da pareti e altri ostacoli. È opportuno, inoltre, evitare la vicinanza di altri apparecchi elettronici. Le antenne Wi-Fi sono omnidirezionali, ovvero inviano il segnale in tutte le direzioni: nel caso in cui il router fosse posizionato vicino a una parete o a un altro ostacolo, solo una parte della sua potenza verrebbe sfruttata. In questi casi, si può sostituire l'antenna con una direzionale o con un modello ad alto guadagno. Molti router, poi, utilizzano ancora il vecchio standard IEEE 802.11g. In questo caso, sarebbe opportuno aggiornarlo all'IEEE 802.11n, che ha prestazioni maggiori e un raggio di copertura più esteso. Se non si può sostituire il modem/router installato, lo si può "potenziare", collegando via Ethernet un Access Point Wi-Fi N. L'ultima possibilità per estendere la copertura della rete senza fili consiste nel ricorrere a un ripetitore di segnale (detto anche Extender Range).

CAMBIAMO CANALE

La connessione Wireless è molto lenta anche se il PC è posizionato vicinissimo al router e non ci sono ostacoli tra i due dispositivi. Perché?

La maggior parte dei router Wireless lavora sulla banda di 2,5 GHz, che è la stessa utilizzata

da forni a microonde, telefoni cordless, telecomandi e altri dispositivi elettronici. Controlla, quindi, che non sia presente nelle vicinanze del router qualcuno di questi dispositivi che possa creare interferenze. Va ricordato, inoltre, che la banda a 2,5 GHz usa realmente solo tre canali di comunicazione (1, 6, 11) anche se, poi, sembra utilizzarli tutti. In realtà, gli altri si sovrappongono tra loro. Anche nel caso in cui qualche vicino stesse utilizzando gli stessi canali, la connessione Wireless potrebbe subire qualche interferenza. Prova, quindi, a modificare manualmente il canale utilizzato dal router dal suo pannello di controllo (la procedura varia da modello a modello, ma è comunque indicata sul manuale d'uso del dispositivo). È possibile, eventualmente, risolvere i problemi di interferenza con un router wireless Dual Band che può lavorare anche con la banda di 5 GHz.

CONNESSIONE LENTA

Da un po' di tempo navigo lentamente anche se ho sottoscritto un contratto per una linea ADSL a 7 Mega. Come posso risalire alla causa del problema?

Verifica che nel PC non ci siano programmi in esecuzione che facciano uso della connessione a Internet, come software di chat, streaming video e file sharing. Quindi, spegni tutti gli altri PC collegati alla rete e lascia accesso solo quello da cui stai facendo le prove. Installa un firewall e un software antivirus per fare una scansione completa del sistema e verificare la presenza di eventuali spyware o altri software nocivi. A questo punto, fai un test di velocità servendoti, ad esempio, del servizio online www.speedtest.net. Se la velocità rilevata è di molto inferiore a quella teorica della propria connessione ADSL, il problema molto probabilmente dipende dal proprio fornitore di connettività, a cui puoi rivolgerti per richiedere la soluzione del problema.

FILE SHARING DAL CELLULARE

Ho un router 3G che mi permette di navigare, in teoria, fino a 7,2 Mbps. La connessione, però, è molto lenta sia nell'apertura delle pagine Web, sia nel download con i programmi di file sharing. È normale un comportamento simile?

Le prestazioni delle reti 3G (quelle usate per la telefonia mobile, tanto per intenderci) sono influenzate da molteplici fattori, come la zona in cui ci si trova e le ore di utilizzo. Solo alcune aree (quelle che, di solito, corrispondono ai centri urbani) hanno una buona copertura. Nelle ore di punta, però, le prestazioni sono molto ridotte a causa della congestione della rete. La maggior parte degli operatori di telefonia mobile, poi, bloccano le connessioni dei programmi P2P e, quindi, diventa difficile scaricare file con eMule, BitTorrent e altri.

Personalizziamo l'avvio di Windows con le applicazioni e servizi che migliorano la sicurezza e le prestazioni

Una partenza da Formula 1

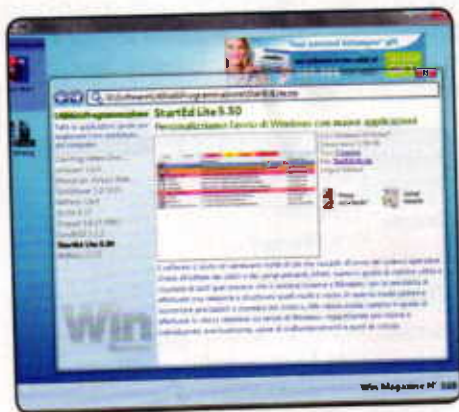
» Applicazioni in avvio automatico e servizi di sistema, sono elementi di Windows, che una volta erano a uso esclusivo degli utenti più esperti. In questo progetto ci occupiamo di prendere confidenza con questi aspetti, in modo da approfondire la conoscenza del computer, incidere di più sul suo funzionamento e riuscire a mantenere alte prestazioni e buon livello di sicurezza. Nei progetti precedenti, abbiamo già visto diversi programmi che ci aiutano in queste operazioni. Proprio in questo segmento, si inserisce anche **StartEd Lite**, versione gratuita di un programma disponibile anche in forma Pro a pagamento, che ci aiuta appunto nel conoscere molto di ciò che succede all'avvio del sistema operativo. Grazie all'utilizzo dei

colori e dei campi presenti, infatti, siamo in grado di stabilire utilità e sicurezza di tutti quei processi che si avviano insieme al sistema operativo, con la possibilità di effettuare una selezione e disattivare quelli inutili o nocivi, aumentando, così, prestazioni e sicurezza. Allo stesso modo, inoltre, possiamo effettuare la stessa selezione sui servizi di Windows, risparmiando, così, risorse e individuando, eventualmente, cause di malfunzionamenti o punti di criticità. Visti gli elementi con cui dovremo confrontarci, occorrerà, ovviamente, la massima cautela. Prima di fare qualsiasi azione, dovremo accertarci di sapere davvero cosa stiamo per fare, per evitare problemi durante la normale attività del computer o, peggio, di comprometterne la stabilità con interventi scorretti.

SISTEMA
OPERATIVO

A contatto con colori e pulsanti

Sono diversi i metodi con cui il programma ci informerà sulla natura degli elementi, tutti intuitivi ed esaurienti



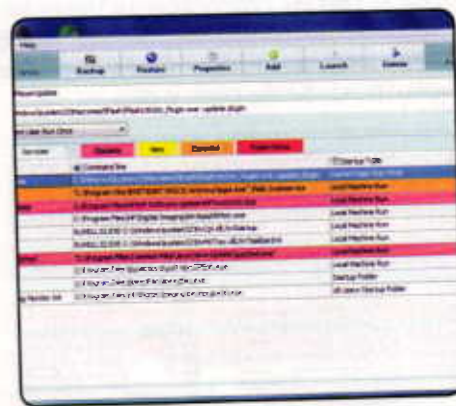
1 SCARICHIAMO IL PROGRAMMA

Il programma è nel Win CD/DVD-Rom, nella sezione **Utilità & Programmazione**. Tutto quello che dobbiamo fare è inserire il supporto nel lettore, attendere che si avvii l'interfaccia principale (o avviarla manualmente) e andare appunto nella sezione **Utilità & Programmazione**. Scorriamo poi la barra dei programmi presente sulla sinistra fino a trovare **StartEd** e infine facciamo clic sul pulsante **Salva/Installa**.



2 L'INSTALLAZIONE

Vista la dimensione del file (poco meno di 2 MB), non dobbiamo attendere molto affinché sia completamente trasferito sul nostro computer e, quindi, possiamo rapidamente lanciarlo per avviare l'installazione. Dopo la licenza di utilizzo e la cartella di destinazione, ci viene mostrato l'elenco dei componenti. È consigliabile deselezionare la voce relativa all'URL aggiuntivo, quindi, proseguiamo fino al completamento.



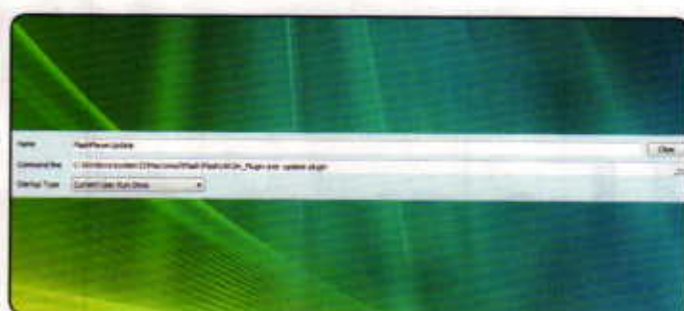
3 AVVIO ED INTERFACCIA

Al termine il programma si avvierà automaticamente e possiamo scoprire la finestra principale, ricca di colori ed elementi. La parte dominante, è il riquadro in basso con l'elenco degli elementi, siano applicazioni in avvio automatico o servizi del sistema operativo, ma, in alto, possiamo notare anche la barra con i grandi pulsanti, la sezione con i dettagli e le etichette colorate, molto utili e intuitive.



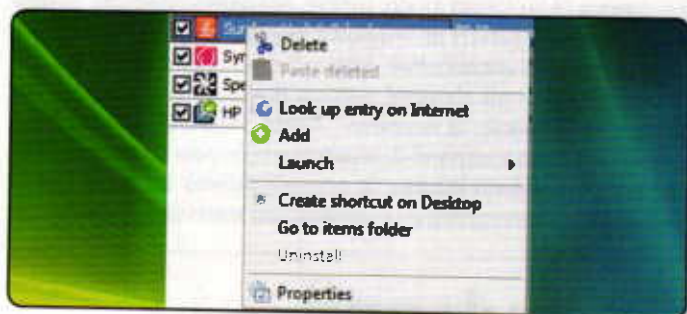
4 ELENCO DELLE APPLICAZIONI

Il dettagliato e colorato elenco al centro è, quindi, l'elemento principale del programma. Ci vengono mostrate le voci relative alle applicazioni in esecuzione automatica, con il dettaglio del percorso del file associato, il tipo di avvio e la dimensione del file stesso. I colori, come specificato dalla legenda in alto, ci indicano il grado di affidabilità, di aggiornamento e l'età delle voci presenti, specificando anche gli elementi indispensabili.



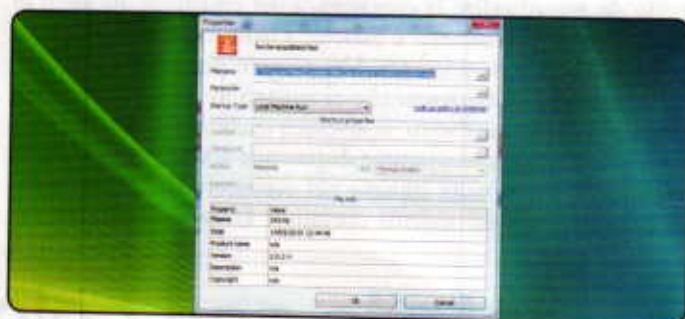
5 I DETTAGLI

Nella parte superiore della finestra, troviamo, invece, i campi contenenti dettagliate informazioni sulla voce selezionata, alcune già mostrate in elenco. Avremo, così, il nome dell'applicazione, il percorso del file lanciato e i relativi parametri di avvio, tutto modificabile. Nel menu **Startup Type**, invece, c'è l'indicazione del tipo di avvio, utile ad utenti esperti per scovare eventuali software dannosi per il sistema. Effettuiamo la modifica di questo parametro con molta cautela.



6 AZIONI DISPONIBILI

Cliccando con il tasto destro su una delle voci presenti in elenco, appare il menu contestuale in cui sono presenti le azioni disponibili. Possiamo, così, eliminare l'applicazione dall'avvio automatico, cercare informazioni sull'elemento su Internet, avviarlo o creare un collegamento sul desktop. Altre azioni, come il backup della configurazione di avvio o il suo ripristino, sono disponibili attraverso i pulsanti della barra in alto.



7 LE PROPRIETÀ

Selezionando l'ultima voce del menu del passo precedente, si apre una piccola finestra in cui ci verranno mostrate le proprietà dell'elemento scelto. Oltre ai dettagli già visti in precedenza - come percorso, parametri e tipo di avvio -, nella parte in basso abbiamo a disposizione altre informazioni prima sul collegamento, poi sul file come dimensione, data, numero di versione, una breve descrizione e il proprietario dei diritti.



8 ELENCO DEI SERVIZI...

Cliccando sulla linguetta **Services** subito sopra l'elenco, appare quello dei servizi del sistema operativo, anche qui con gli elementi connotati da colori diversi in base alla loro importanza, età ed, eventualmente, pericolosità per il sistema (**Trojan Horse**). Le informazioni a corredo delle voci sono molteplici e interessanti. Possiamo, così, vedere nome, descrizione, tipo di avvio, stato attuale, dipendenze, percorso del file associato e altro.



9 ... ECCO I DETTAGLI...

Come abbiamo già visto per ciò che riguarda le applicazioni in avvio automatico, anche per i servizi nella parte superiore troviamo vari campi in cui ci vengono mostrate informazioni e da cui possiamo agire su vari aspetti. Oltre al nome del servizio, immutabile, troviamo, quindi, lo status, il tipo di avvio con la possibilità di cambiarlo (sempre con molta cautela), un campo note in cui scrivere annotazioni, il percorso e la descrizione.



10 ... E LE AZIONI POSSIBILI

Anche per i servizi abbiamo a disposizione alcune azioni nel menu contestuale. Possiamo, così, arrestare, mettere in pausa o riavviare il servizio, magari in seguito a malfunzionamenti, cercare informazioni su Internet, importante nel caso avessimo qualche sospetto di nocività, aprire la cartella con l'elemento o il pannello delle proprietà (stavolta è quello di Windows). Anche qui altre funzioni sono disponibili nella barra in alto.



Il servizio di **Cloud** offre **vantaggi decisivi** rispetto alle tradizionali soluzioni. Si tratta del sistema più flessibile in commercio per **gestire il numero e le risorse delle VPS** con estrema semplicità e **senza nessuna attesa**, assecondando in tempo reale le richieste di ogni singolo progetto nella maniera più efficace.

- SLA garantito da penale con impegno di disponibilità al 99,99%
- Attivazione immediata
- Gestione in tempo reale delle risorse anche da mobile
- Pagi solo per le risorse che scegli di usare
- Fatturazione oraria
- Autoscaling: risorse sempre ottimizzate
- Supporto Esclusivo H24 7/365 TELEFONICO

Con **SuperCloud** hai il controllo delle risorse **anche quando non sei connesso**. Con **Autoscaling** puoi impostare la **soglia limite di utilizzo** delle risorse. Se una delle VPS raggiunge il limite impostato, Autoscaling **invia un alert** ed **aggiunge automaticamente risorse** per garantire il massimo di stabilità e velocità anche durante picchi di traffico inaspettati.

**50€
BONUS
OMAGGIO**

solo per te a questo indirizzo

<http://bonus.serverplan.com>

Numero Verde
800-198662

Dal Lunedì al Venerdì 9:00 - 18:00

© 2002-2012 Serverplan srl - Società unipersonale Via G. Leopardi, 22 - 03043 Cassino (FR) - P. IVA 02495250603

AGILE, VELOCE, POTENTE.
L'ANTIVIRUS DEL FUTURO. OGGI.



ESET NOD32 ANTIVIRUS

ESET E FUTURE TIME PRESENTANO LA NUOVA GENERAZIONE NELLA DIFESA ANTIVIRUS E ANTISPYWARE
CHE ASSICURA LA MIGLIORE PROTEZIONE ANCHE DA TROJAN, WORM, DIALER, ROOTKIT E PHISHING.
INOLTRE CON LA SUITE ESET SMART SECURITY I VOSTRI SISTEMI SONO PROTETTI ANCHE DA UN MODULO FIREWALL E ANTISPAM.
LEGGEREZZA E PRESTAZIONI SENZA CONFRONTO PER LA TECNOLOGIA PROATTIVA CHE INDIVIDUA OGGI I VIRUS DI DOMANI.
PROVALO GRATIS PER 30 GIORNI SCARICANDOLO DA WWW.NOD32.IT

© 2010 ESET. All rights reserved. Trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of ESET.

DIVENTA RIVENDITORE DI NOD32
AREA RIVENDITORE: WWW.NOD32.IT/PARTNERS

FUTURE TIME
tecnologie antivirus

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA: FUTURE TIME S.R.L. - ROMA
PER QUALSIASI INFORMAZIONE VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.NOD32.IT